

مارس
١٩٦٦

الرقم ٦٠ مليا

كتاب مسطور
طالبين
بمجان

من ريدز دايجست

صفحة

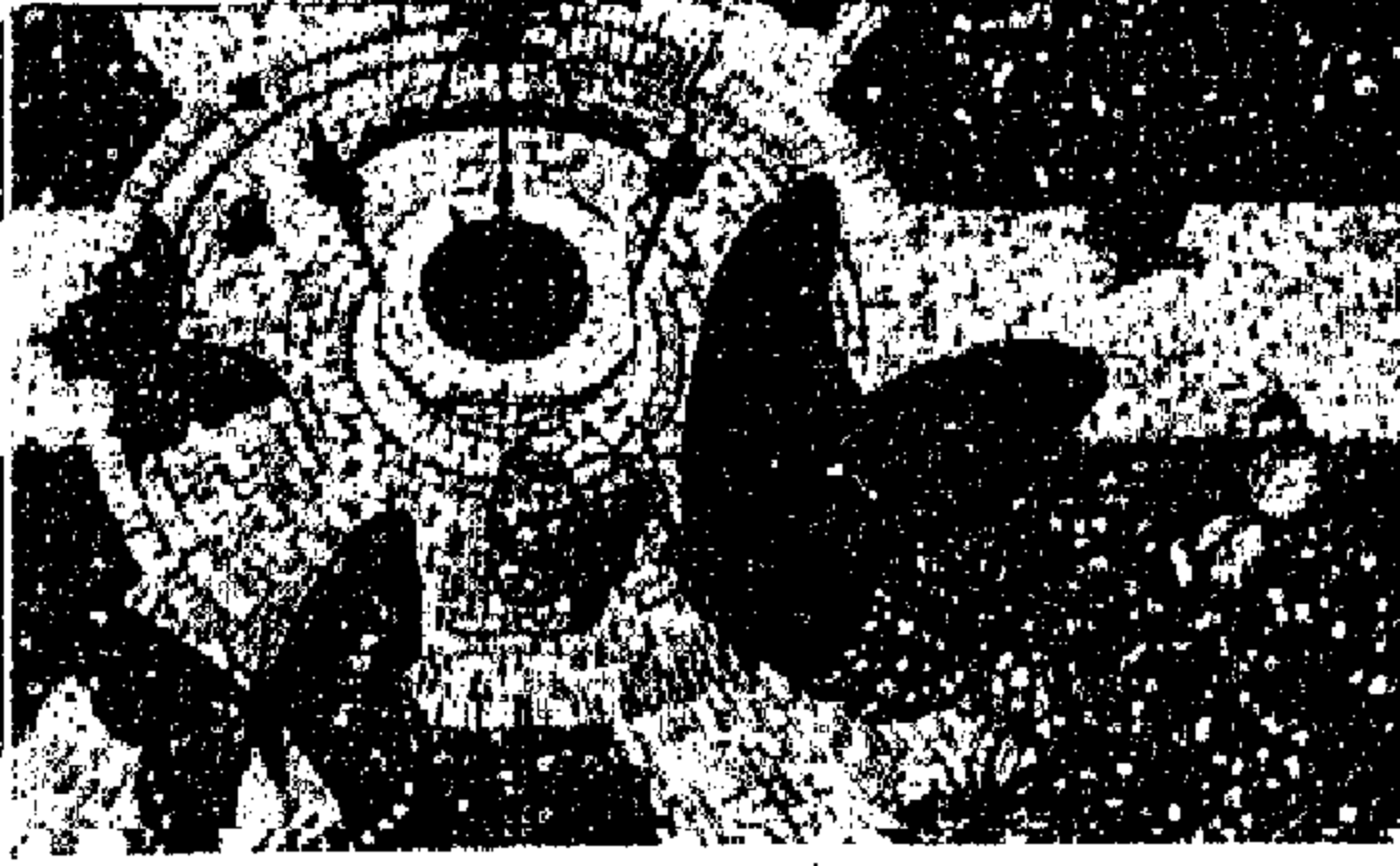
١١	سباق من أجل انقاذ « أبو سمبل »
٢٠	جنين أسمر من فضلك
٣٠	تمرينات لملاح أم فهدك
٢٧	هذه الافلام يجب ان تختفي
٤٣	عالم عطشان
٥١	الرجل الثاني في البيت الأبيض
٦٢	تنظيم الاسرة : مشكلة العالم رقم ١
٦٥	عالم غريب في نواحي لندن
٦٩	يختار لك مستقبلك
٧٩	صارعت البحر وحسن
٨٦	وجد اصدقاء الحقيقيين
٩٢	هذه السرعة : الرادار يرقبك
١٠٩	تسقط جمهوريات الموز
١٠٧	الالكترونيات تدخل المطبخ
١١١	هواية الصيد كانت ان تفرس
١١٥	هكذا حظي بالمشا
١١٨	اولادنا : لا يريدون ان نعلمهم

كتاب الشهر هذا هو الخبز يا ابنتي ١٢٣

أعداد الشامل ٢٨ - ايها الأزواج : علموا متى ١١ - كتابات سارة
٥٩ - خيبة أمل ٦٠ - اميرات راقصة ٩٧ - درس في الامانة ١٠١ -
هذه هي الحياة ١٢٢

أذار ١٩٦٦ - ذو القعدة ١٣٨٥

يوزع المختار ٢٦ مليون نسخة شهريا تصدر في ١٤ لغة عالمية



صورة الغلاف :

فراشات في الحقيقة

واحد في المليون

عندما تم بناء المنطاد البريطاني الشهير « ر - ١٠١ » قالوا قبل بدء رحلته الأولى أنه أكبر وأعلى وأمتن منطاد في التاريخ . وفي يوم انطلاقه بعد ظهر يوم السبت ٤ أكتوبر ١٩٣٠ احتشد أكثر من ٦ آلاف شخص وهم ينتظرون في توتر مثير بدء رحلة المنطاد الذي يشبه الطوربيد . وكان من المقرر أن ينطلق المنطاد إلى مصر ومنها إلى الهند . ولو قدر لهذه الرحلة النجاح لكانت الأولى في خط جوى منظم يجعل مدينة الاسماعيلية على مسافة يومين ونصف بالمنطاد من لندن وبومباي على مسافة ٥ أيام .

وقبل انطلاق المنطاد بدقائق أعلن وزير الطيران البريطاني أنه أكثر أمانا من المنزل وأن فرصة سقوطه أو احتراقه واحد في المليون .

ما الذي حدث لهذا المنطاد الكبير ؟ وهل وصل إلى مدينة الاسماعيلية ؟ اقرأ القصة الكاملة لهذه المغامرة المثيرة

في عدد ابريل من مجلة المختار

٢٦ مليون نسخة تباع كل شهر من المختار

المختار

من ريدرز دايجست

في كل مفادة لمدة واحدة

AL MUKHTAR
MARCH 1966

تصدره مؤسسة أخبار اليوم
شارع الصحافة - القاهرة
بترخيص خاص من ريدرز دايجست

تصدر في أمريكا والهند واليابان وسويسرا والسويد واستراليا وانجلترا وكندا والدنمارك وفنلندا وفرنسا والمانيشا وايطاليا وكوريا والروبيج والبرتغال واسبانيا وهولندا وبلاد أمريكا اللاتينية وليبيريا وجنوب أفريقيا ونيس التحرير : محمد زكي عبد القادر الاعلانات :

اعلانات الاخبار - شارع الصحافة
القاهرة - تليفون : ٧٧٨٦٠

سعر النسخة المرسلة بالطائرة

من المختار

العراق	٨٠ فلسا	ليبيا	١٠ مليما
لبنان	٧٥ ق.ل	الجزائر	١٠٠ فرنك
سوريا	٧٥ ق.س	مصر	١٨٠ سنتا
الأردن	٧٥ فلسا	البحرين	٢٠ أنة
الكويت	١٢٠ فلسا	الدوحة	١٢٥ نيايزا
السودان	٧٠ مليما		

الاشتراكات :

الجمهورية العربية المتحدة والسودان وباقي دول اتحاد البريد العربي ٦٠ قرشا مصريا عن سنة .

في باقي بلاد العالم عن سنة ١٠٠ قرش مصري - أو ما يعادل من العملة الأجنبية تسدد القيمة نقدا أو بموجب شيك أو حوالة بريدية أو مصرفية على أحد بنوك القاهرة لأمير (شركة توزيع الاخبار) ٧ شارع الصحافة القاهرة تليفون ٧٩٧٤٤

ريدز دايجست

بليزانت فيل * نيويورك

صدرت في عام ١٩٢٢

صاحبا المجلة ورئيسا تحريرها

د . ويت ولاس وليلى اتشسون ولاس

مدير الطبقات العالية : بول تومسون

جميع حقوق الطبع والنشر محفوظة

لريدز دايجست انكوربوريته



الاكل والمرح وكل شىء يصبح ممتعا مع
كوكاكولا الثلجة مع ان المشروب العظيم كوكاكولا
في حجمها العادى او الاقتصادى: الكبير او العائلى
في اى وقت وفي اى مكان هي خير ما ينعشك

معبأة باذن من شركة ذى كوكاكولا

كل شىء
يكون افضل
مع كوكاكولا
الكبيرة





الطب عند قدماء المصريين
لوحة من سلسلة اللوحات الزيتية ١٩٥٨ - ٥٩ شركة بارك ديفيز .

لحظات خالدة في عالم الطب

يعد مرض التيتانوس مصدرا للخوف ...
ويستخدم طبيب عصرنا الحاضر عوامل
تحصين فعالة لحمايتك أنت وأسرتك من
التيتانوس وشلل الاطفال وقيرهما من
الامراض القاتلة المميدة .
ويفخر علماء شركة بارك ديفيز بمكانتهم في
التاريخ المعاصر للطب الحديث وبمساعدهم
في ان يكفلوا الشعوب العالم صحة
الفصل وحياة أطول بأدوية الفصل .

طبيب مصري من عصر عام ١٥٠٠ ق م في
توبه الأبيض الناصع وشعره المستعار ،
ودلالة علو مقامه ومكانته ، وهو يعطى الدواء
لمريض ظهرت عليه اعراض مرض التيتانوس
.. ان هذا الطبيب الكلى الاحترام لا يعتمد
الا على مهارته وتقديره وخبرته الشخصية
في معالجة مثل هذا المرض المميت -
التيتانوس . اما اليوم وبعد ٢٥٠٠ عام ،
وبفضل التقدم في الابحاث الصيدلية ، فلم



PARKE-DAVIS

دواء الفصل من اجل عالم الفصل

استمتع بمشاهدة لندن

وانت في طريقك الى .. نيويورك .. بدون أجر اضافي

السفارة: القاهرة - روما - فرانكفورت - لندن - نيويورك
الديبار: القاهرة - روما - باريس - لندن - نيويورك
السب: القاهرة - روما - باريس - لندن - نيويورك
الرجد: القاهرة - نيويورك - فرانكفورت - لندن - نيويورك

هواي كنت .. هاتجا أو رجلي أعمال
طالبا أو بائعا من المتعة
فنانا .. أو تاجر آنا ..
موسيقارا أو مازلا ..
أو غير هؤلاء .. ما تشاء هناك ..
نسوة تجد سلة ما تشاء هناك ..



ايرانديا

شركة خطوط الجويرة البريطانية وكاناس
القاهرة ١ شارع طلعت حرب - سانجان باشا
ت ٣١٨٧٣ / ٧
الاسكندرية ٢٠ شارع طوسون - ٢٤٦٨٧

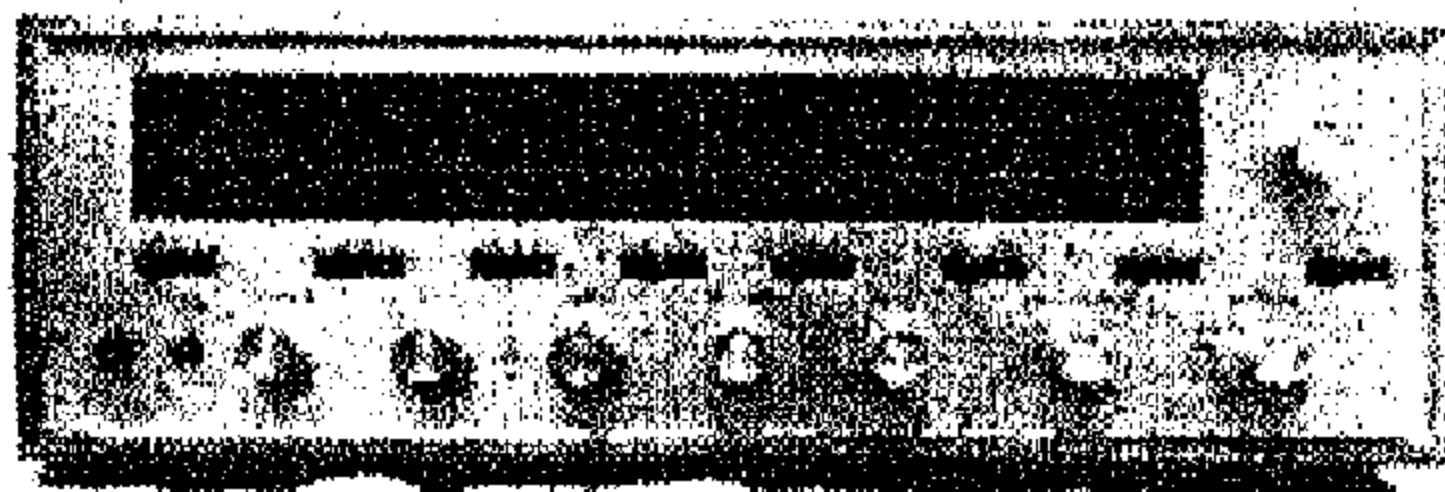
خبرة أكثر من ٣٢ عاما في شؤون الطيران

متعة كبرى تستمتع بها مع سانسوى من أول نقمة !

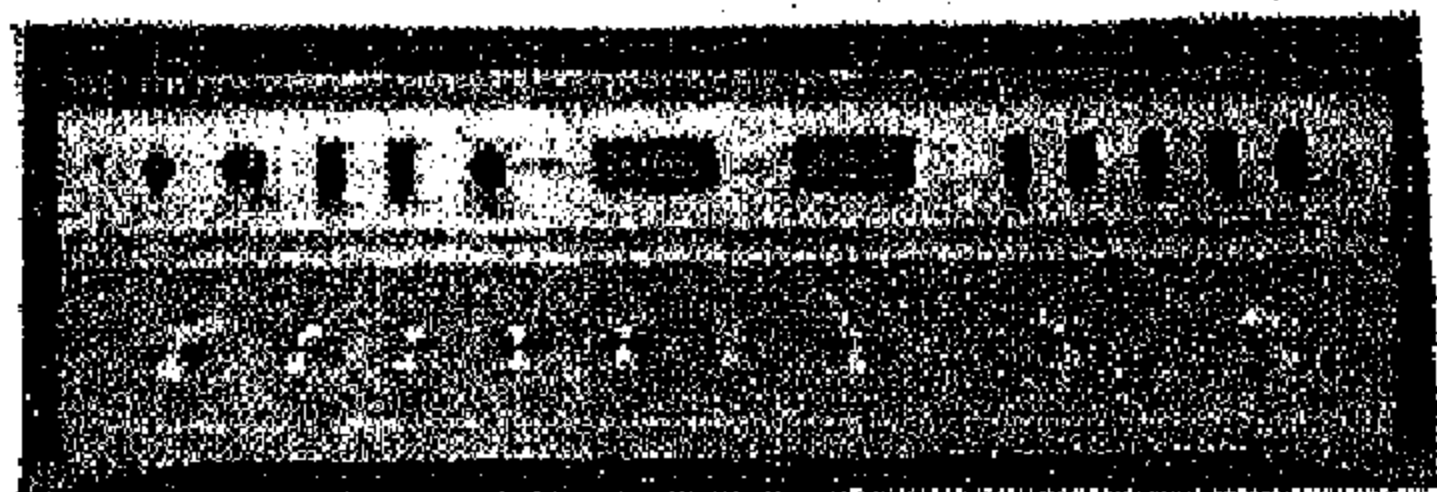


جهاز جديد تقدمه «سانسوى» لمن يتذوقون الاستماع الكامل .
موديل 1000 A ، ١٠٠ وات AM/FM للتشكيل الانساعى والترددى .
موديل AU-70 ، ٥ وات ، بمكبر ضبط .

استمع اليسوم الى الصوت الرخيم
الباهر لجهاز « سانسوى » وثق انك
ستجد برفقته متعة كبرى من اول نقمة .



Model «1000 A»



Model AU-70

سوف تعجب بهذا الجهاز الحساس
الفريد من نوعه من الوهلة الاولى التى
ستسمع فيها صوته . انه يعطيك صوتا
طبيعيا بمعنى الكلمة ، لان «سانسوى»
تنتج سلسلة كاملة من الاجهزة والمعدات
الصوتية ، لتطابق كل الاحتياجات ،
وتناسب كل ميزانية .
وسواء اكنت من عشاق الموسيقى ،
او ممن يمارسون الصناعة ، فان سانسوى
تقدم لك وحدات « الستيريو » ،
والمحولات ، ومختلف مصادر القوى .
ان حوالى ١٠٠٠ خبير فى الصوت فى
« سانسوى » يعملون بكل مايملكون من
خبرات لامداد الاسواق العالمية باجود
الاجهزة الصوتية .

Sansui

Sansui Electric Company Limited 460 Izumi-cho, Suginami-ku, Tokyo Japan

سيراميس

مجموعة من اعمدة
الادوية الحديثة

إليك

سيراميس
SEIRAMIS

شركة النفث للدخان والسجائر

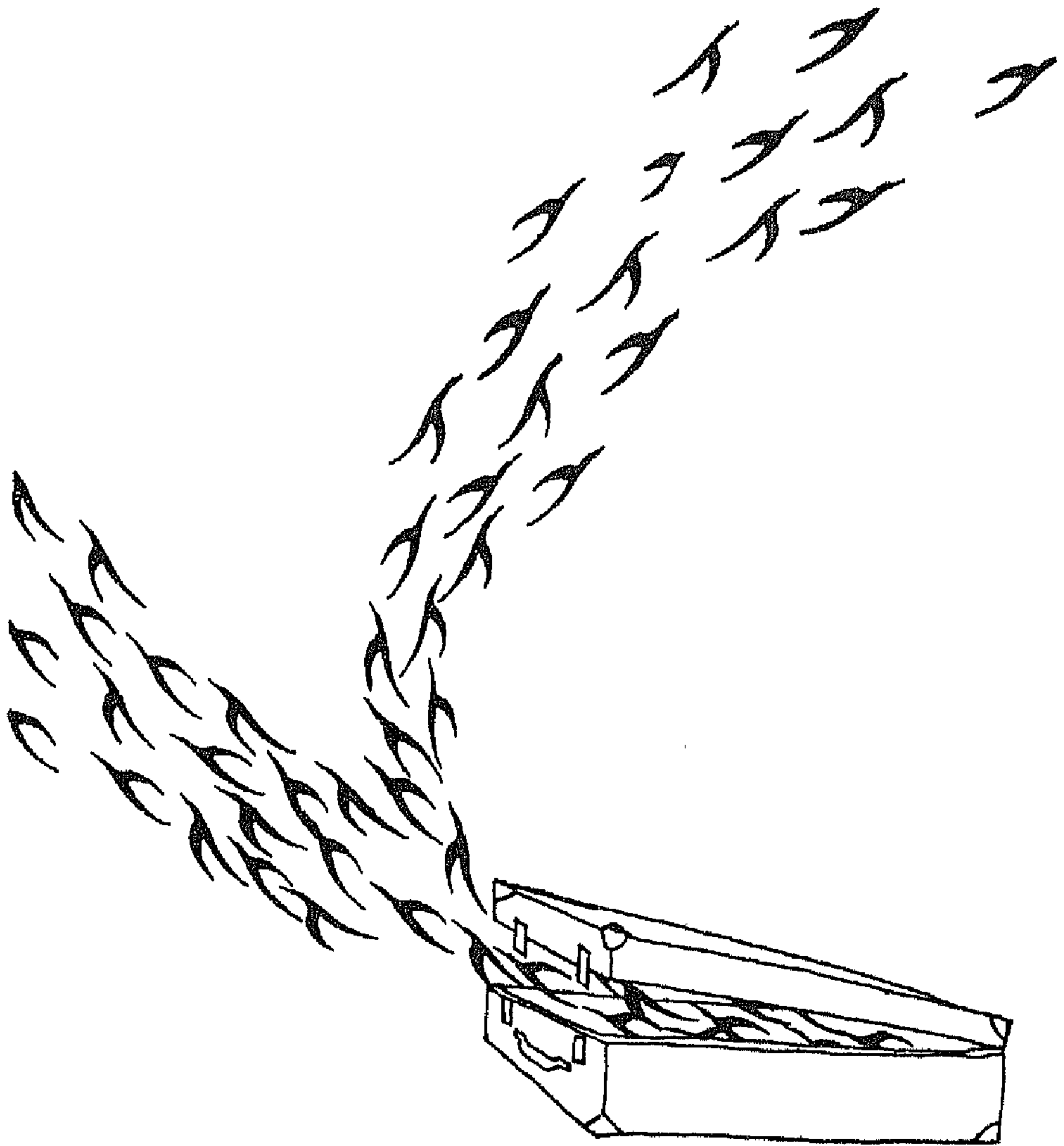
أولى شركات الإسكندرية العامة للصناعات الدوائية

إنها تبقى على طزاجة الطعام طويلا (لقد صممناها هكذا)

لذلك أن من أهم خصائص التلجدة الكهربائية أنها تحتفظ بالطعام طازجا
لذلك قمنا بتخصيص مكان لكل صنف مع توفير درجة البرودة ودرجة الرطوبة
اللائمة لكل نوع من أنواع الطعام - فالخضراوات تحتفظ بطزاجة السورج
والأحمى ظل طريا دون أن يتجمد - والفاكهة دائما ناضجة ومحتفظة بعصيرتها
والزبد في حالته الأصلية - إن وستجهاوس تتميز بالجودة سواء في مظهرها
الخارجي الأنيق أو في أدق جزئ من اجزائها الداخلية . توجه اليوم لوكيل
وستجهاوس في منطقتك وانتبه المصمم الذي يناسبك من فئات وستجهاوس

تستطيع أن تطعمين إذا كانت الماركة وستجهاوس





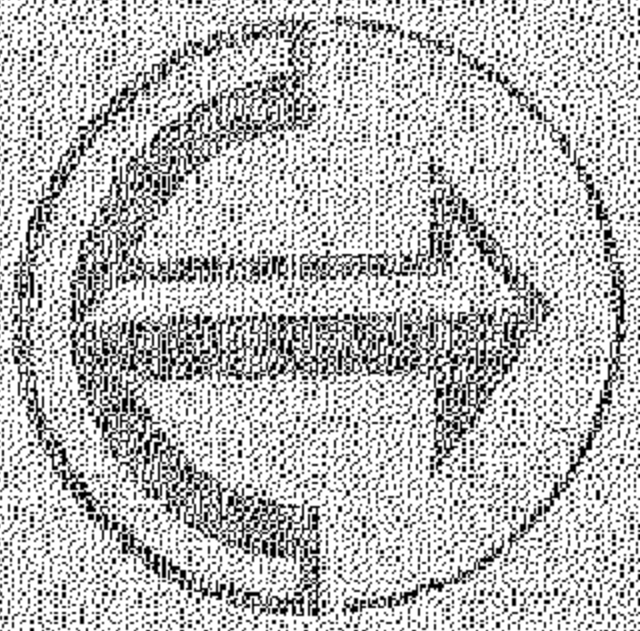
إنها تطير شرقاً وغرباً

إن طائرات كويتية في سبي الفتاة الفخمة
التابعة لخطوط الجوية الكويتية، تترك بلدان
الشرق الأوسط وأوروبا بسبب شبكة خطوط منظمة
عَن طريق الكويت.

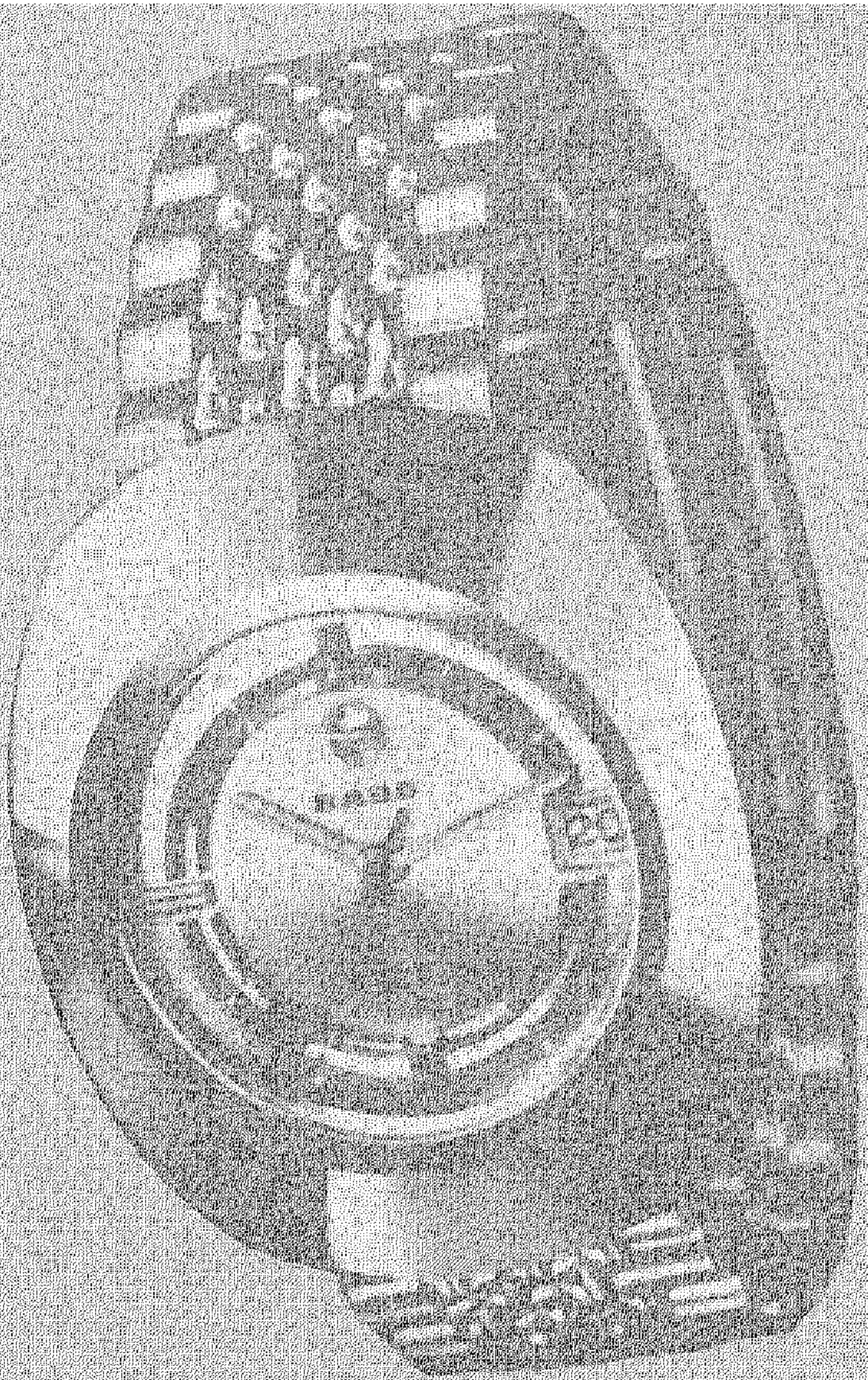
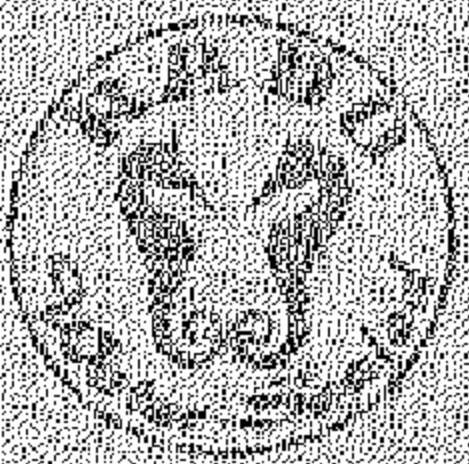
إذا كنت مسافراً إلى الهند عَن طريق باريس
أو أنكفورت أو جنيف إلى كراتشي وبومباي
أو متفتلاً بكت عواصم الشرق الأوسط، تذكر جيداً
أن عتاية الخبراء هي التي تجعل من رحلتك
متعة قصوى.

خطوط الجوية الكويتية

القاهرة: طبعته حربية ته ٧٠٤٧٤/٧١٧٤٧/٧١٩٢٥
غزة: مكتبة الزهارة للسياحة شارع عمر المختار ته ٢٤٨/٣٩٨



RADO
DIASTAR



ساعة نورية توفر فيها امتياز الصناعة السويسرية

رادو دياستار، الساعة الوحيدة المخددة للرقصات في العالم

رادو دياستار، الساعة الوحيدة بغير دوتير وف في العالم المزودة بكريستال انشقة

رادو دياستار، الساعة مثالية الرقصة ذات التقويم التمت قبل نفسها بنفسها وقطاع

على لها نرا الجبل الدائم

البريد دياستار، موجوده لدى جميع المحال الرئيسية للمجوهرات

المختار

السنة الحادية عشرة

مارس ١٩٦٦

ريدز دايجست
في كل مقالة اذنة دائمة



« ان معبدى أبوسمبل الكبيرين اللذين نحتنا في قمم الصخور
المظلة علي النيل منذ أكثر من ٣٢٠٠ سنة يحتاجان الي الذكاء
وروح المفامرة والمال لانقاذهما لاجيال القسامة »

سبب من أجل إنقاذ « أبوسمبل »

بقلم جوردون جيسكيل

استطاع معبدا « أبوسمبل » بكمية المطر الساقط في أثيوبيا (سوف يضطر النيل - تحت سطوة السد الجديد العظيم الذي لم يكتمل بعد في أسوان - الي ان يرتفع الي أعلي من ذي قبل ، وسوف تندفع مياه الفيضان الزاخرة بالطمي منتصرة فوق الموقع الذي ظل حصينا فترة طويلة .

معبدا « أبوسمبل » الفريدان ، علي مدي ٣٢٠٠ عام ، ان ينجوا من غوائل فيضان النهر بما لا يزيد أحيانا علي ٥٠ سنتيمترا . . . وقد نحت المعبدان في أعماق الحجر الرملي الاسمر علي الشاطئ الصخري المجاور لحافة النيل في أقاصي النوبة . . أما في هذا العام فقد حكم علي موقعهما بالفناء . . ففي يوم من أيام أواخر أغسطس أو أوائل سبتمبر ١٩٦٦ (وهذا رهن

أما اذا سار كل شيء علي مايرام - فيما بين الان وذلك الموعد - فلن يكون معبدا أبو سمبل في ذلك المكان ،

بعد أن يتم انقاذهما بمزيج نادر من النيات الحسنة ، والحظ الطيب ، والذكاء وروح الغامرة .

نداء عالمي

ولقد كان مصير أبو سمبل في كف القدر منذ عام ١٩٦٠ ، ففي ذلك العام وجهت منظمة اليونسكو التابعة للأمم المتحدة ، نداء عالميا للحصول علي الاموال اللازمة لانقاذ الآثار القديمة ومعابد وادي النيل ، تلك الكنوز التي كان مقدرا لها أن تغرق الي الابد ، بينما يحتجز السد تدريجا في أسوان بحيرة هائلة . وفي كل مكان ، لقي النداء استجابة طيبة ، وتم تفكيك أغلب المعابد ، وأعيد تجميعها في مكان أكثر علوا وامانا . . . ماعدا أبو سمبل !

وأبو سمبل من وحى وخيال واحد من اعظم فراعنة مصر وبناتها وهو رمسيس الثاني الذي أمر المهندسين منذ أكثر من ١٢٠٠ سنة قبل الميلاد ببناء معبدين من أعجب المعابد علي ظهر الارض أحدهما لزوجته الملكة «نفرتاري» والآخر معبد ضخيم لنفسه . . . وفي سبيل اقامة معبد رمسيس، قام الفنانون بصقل واجهة صقع الجبل المكون من الحجر الرملي باتساع حوالي ٤٠ مترا وارتفاع حوالي ٣٠

مترا ثم نحتوا أربعة تماثيل هائلة الحجم لرمسيس يبلغ ارتفاع كل منها وهو جالس حوالي ٢٠.٥ مترا ثم حفروا نفقا طوله أكثر من ٦٠ مترا في الشاطئ الصخري ، ونحتوا في الصخور معبدا ذا غرف عديدة ، وملأوا هذا المعبد بتمائيل أكثر فخامة، ونقشوا في جدرانه مشاهد وكتابات هيروغليفية جميلة متألقة . . أما معبد زوجة رمسيس فقد نحت في شاطئ صخري آخر لا يفصل بينهما غير ١٠٠ خطوة فقط .

ان حجم هذين المعبدين وحده كان كفيلا بتثبيط هممة الذين فكروا في انقاذهما ومما زاد الامر سوءا أن أغلب الحجر الرملي في المعبد كان هشاً مساميا سهل التففت . وقال الخبراء في البداية : من المستحيل نقلهما أو نشر جدرانهما ورفعها وإذا أريد انقاذهما فلا بد أن يتم ذلك حيث هما .

تحت الماء او فوقه ؟

وقد أدى هذا التحدي الي سبل من المشروعات التي تنم عن الذكاء ، بعضها ممكن ولكنه باهظ النفقات الي حد يثير اليأس ، والبعض مستحيل حقا . . لقد اقترح أحد البريطانيين ترك المعبدين يغرقان علي أن يكون



ذلك في مياه بلورية رائقة مرشحة
بطريقة خاصة حتي يراها السسيح
من أنفاق تحت الماء ، واقتراح فرنسي
ببناء سد ضخمة لحماية المعبد من
غوائل البحيرة المستقبلية ، بينما اقترح
فريق من الباحثين أن يدور النيل
حول المعبد بنسف قاع جديد له
بالتفجيرات الذرية . وفي النهاية قرر
الخبراء محاولة نقل المعبد .

كان المشروع الذي وافقت عليه
الجمهورية العربية المتحدة وهيئة
اليونسكو رسميا في عام ١٩٦١ يدعو
الى اقتطاع كل معبد من صقع الجبل
كتلة واحدة ، واحاطته بغلاف من
الاسمنت المسلح لحمايته ، ثم رفعه
أكثر من ٦٠ مترا فوق الجبل بوساطة
تشغيل مئات من الروافع الهيدروليكية
في وقت واحد ، وقد بلغت التكاليف
النهائية بما فيها إعادة التجميع
وأعداد الأرض الجديدة حوالي ٩٠
مليون دولار - حوالي ٤٠ مليون
جنيه مصري .

وراح عدد من الأشخاص ذوي
الهمة في أنحاء العالم يحثون الحكومات
والأفراد علي التبرع بالمال ، وحذر
المهندسون بأن المشروع سيكتب عليه
الفشل اذا لم يبدأ العمل فيه في مايو
١٩٦٢ علي الاكثر ، ولكن هذا الموعد

بالذكاء وروح المغامرة سوف يتمكن العالم من انقاذ
المعبد العظيمين اللذين نحتا في الصخور الى
جوار النيل منذ ٣٢٠٠ عام



معبد (أبو سمبل) كما يشاهدان من النيل

للاستشارات الهندسية في السويد ،
ويدعو المشروع الي نشر المعبدین في
كتل في أكبر حجم عملي (لغاية ٣٠
طنا الواحدة) واعادة تركيبها فوق
تل قريب ، يعلو مستوي سطح
بحيرة المستقبل مباشرة . وبدا
من ٩٠ مليون دولار ، فان هذا
المشروع تكاليفه ٣٦ مليون دولار
فقط - حوالي ١٦ مليون جنيهه
مصري - كما أنه أسرع في التنفيذ
كثيرا ، ان يسبق المشروع السابق
بعامين .

ولكن علي الرغم من كل هذا .
من أين يأتي المال ؟
وتعهدت الدول الاعضاء في اليونسكو
بدفع ١٧ مليون دولار - حوالي

حان ومر . . وكانت مياه النيل
ترتفع وسرعان ما ستغرق المعبدین
الي الابد . .
لقد كان أبو سمبل قبل ذلك
بخمسة سنوات لا يكاد يعرفها أحد ،
اما الآن فقد اكتسبت نوعا من الشهرة
تحوطه الكآبة ، وهرع اليها العلماء
لتصوير المعبدین ورسمهما ودراستهما ،
كما تقاطر السياح لمشاهدتهما قبل
أن يغيبا عن الانظار .

مشروع الجمهورية العربية

ولكن الجمهورية العربية المتحدة
كان لديها حل لم تعلن عنه . . انه
مشروع بديل ، أبسط وأرخص
وأسرع من الاول ، وقد قامت باعداده
مؤسسة « فاتنبيجناد سبيران »

الاعداء كان حرارة منتصف الصيف التي تبلغ ٣٨ مئوية في الظل و ٥٠ في الشمس ، ان كانت العدد المعدنية تسخن الي حد أنه كان لابد من حملها في دلاء مليئة بالماء ، وكان العمال يفقدون في كل يوم حوالي ٥٠ لتر من العرق . ويقول روزنستروم - أحد مهندسي الشركة السويدية ومندوبها في القاهرة : « في خلال صيف ١٩٦٤ كانت الفكرة المسيطرة علي كل واحد منا هي : هل نستطيع اقامة السدود في الوقت المناسب؟ » .

وقد فعلوا . . وفي ذلك العام بدأت زيادة النيل في الخريف قبل الموعد المعتاد بسبب كمية الامطار المرتفعة الي حد غير عادي في ذلك الصيف ، ولكن سرعة العمل زادت بجلب المزيد من العمال ، وعندما بدا أن مياه النيل سوف تكسب المعركة فتح العاملون في السد العالي بأسوان عيون القناطر وتركوا كميات غير عادية من الماء تمر منها . وظلوا طوال أسبوع أو نحو ذلك يحتفظون بتوازن دقيق خطير ، ان أن الماء الكثير جدا اذا مر خلال السد قد يسبب فيضانا مدمرا في أسفل المجري ، واذا كان قليلا جدا . سبب متاعب لابو سمبل عند السدود .

٧ مليون جنيه مصري - للمشروع كما استطاعت مصر نفسها أن تضيف حوالي ١١٥ مليون دولار - خمسة ملايين جنيه مصري - وقررت أن تحاول تدبير المبلغ الباقي . ثم أصدرت مصر الامر بالبدا في العمل . وفي مارس ١٩٦٤ بدأ العمل في موقع ابو سمبل قبل ان يغمر النيل المكان بخمسة شهور . . وكانت هناك فرصة واحدة فقط ، وهي اقامة سدود حول المعبدتين بسرعة لابعاد النيل عنهما طوال العامين اللذين لتمام عملية الانقاذ .

ان بناء السدود نفسه ، وطولها حوالي ٣٦٥ مترا وارتفاعها ٢٥ مترا ، عملية عسيرة في أي مكان في العالم في مثل هذا الوقت القصير ، كما أن القيام به في النوبة كان مجهودا بطوليا ، حيث لا طرق ، ولا خطوط حديدية ، بل ولا أناس في أي مكان قرب الموقع ، وكان لابد من جلب المؤن والآلات والعدد والعمال بالسفن من أسوان التي تقع علي مسافة ٢٨٠ كيلومترا أسفل مجري النهر .

الرمال . . عدو دائم

كانت الرمال عدوا دائما . . فقد وجد الرمل طريقه الي الآلات الدقيقة وجعل صيانتها كابوسا ، ولكن أسوأ

الاساليب الهندسية العادية ، وبعض الأدوات ممنوع استخدامها ، كالمفجرات مثلا ، أو استخدام الماء في الحفر والنشر ، إذ أن الماء ولو كان بكميات قليلة يمكن أن يفتت أحجار المعابد الناعمة ، كما أن المتفجرات يمكن أن تشقق الحجر الرملي الهش، الذي أصيب بالتشقق والتكسر عبر القرون .

ومع ذلك ، فقد كان علي المهندسين أن ينقلوا بطريقة ما - حوالي ٣٠٠ ألف طن من الحجر الرملي القابع فوق المعبد ، قبل أن يتسنى لهم البدء في قطع الجدران الثمينة ذاتها . وقد صحبني المهندس المصري عزيز مذكور ذات صباح الي مكان العمل ، وشرح لي كيفية القيام به ، فقال ان سلاحهم الاساسى هو آلة «بولدوزر» ضخمة ذات خطاف كبير حاد يتجرجر خلفها ، ويقوم هذا الخطاف بحفر الحجر الرملي الناعم وقلبه كالمحراث، ثم يتراجع «البولدوزر» بينما تقوم أسنانه بأبعاد بقايا الاحجار التي قام بحرثها .

وصحبني المهندس مذكور بعد ذلك الي نفق كبير مصنوع من الحديد المضلع ، يؤدي الي المعبد الكبير ذاته . . كان داخله عبارة عن غابة من

وقرب نهاية أغسطس ، انتهى السباق بالانتصار، فقد انتهى الارتفاع السنوي الاساسى للنيل ، وظل الماء تحت أعلي السدود بحوالي متر ٠٠ وشرب بنساء هذه السدود نخب نجاحهم ، ثم توقفوا ليلتقطوا أنفاسهم . . ان موقع المعبدين سيبقى بعيدا عن الماء خلال الاربعة والعشرين شهرا التالية بعد أن انتهت اقامة السدود والاستعانة ببعض المضخات ، ولكن مشروعات نقل المعبدين الي أعلي التل كانت تتطلب هي الاخرى فترة مماثلة تماما . . أي ٢٤ شهرا .

وفي يوم ما في أواخر صيف ١٩٦٦ ، سوف يرتفع الماء فوق السدود ويغمر المنطقة كلها الي عمق حوالي ١٥ مترا

سباق مع الزمن

وهكذا لا يزال السباق الكبير مستمرا ، ان البنائة يعتقدون أن في استطاعتهم الانتهاء قبل الموعد المحدد اذا لم تكن هناك عقبة مهمة . (في العام الماضي أدى اضراب عمال الشحن في أمريكا الي تأخير وصول آلات تمهيد الارض المطلوبة بشدة) وقد قال لي أحد المهندسين : « اننا لا نستطيع أن نتحمل فقد دقيقة واحدة » .

والعمل يسير ببطء ، لان بعض

الدعامات المطوقة من كل الاتجاهات ، وأطرافها مبطنة بحشيات من البلاستيك السميك حتي لا تتلف الجدران المنقوشة بزخارف ثمينة . وشرح مذكور أن هذه الدعامات أقيمت لحماية المعبد من التصدع نتيجة إزالة الضغط بسبب رفع آلاف الاطنان من الاحجار بعيدا عن القمة مما يؤدي الي تمدد الاحجار السفلي وتشققها .

منشأ الصخور

وفي الوقت الذي يجري فيه اقتطاع صقع الجبل ، ويقترب العمال من جدران المعبد ذاتها ، تزداد وسائلهم رقة . وقد ابتكرت أدوات كثيرة لهذه العملية فقط ، وأنفقت شهور كثيرة من التجارب في البحث عن المناشير المناسبة لعمل أنظف وأضيق القطعات ، وأكثر الذين يعملون علي هذه المناشير من الايطاليين ، وقد جاءوا جميعا تقريبا من محاجر الرخام الكبرى حول «كارارا» في ايطاليا . وراقبت هؤلاء الخبراء وهم يعملون كل اثنين معا يتبادلان الدفع والجذب علي أيدي مناشير طويلة . وقال لي مذكور : «ليست هناك آلة للنشر تستطيع أن تقطع الحجر بمثل هذه الدقة » .

والمكان الذي يجري فيه القطع يمثل دائما مشكلة كبرى . . فمن الواضح

أنه كلما قلت القطعات وكبرت الألواح الفردية كان ذلك أفضل ، ومن ثم فإن لجنة دولية من علماء الآثار والمهندسين والمعماريين من سبع دول تقوم باتخاذ هذه القرارات ويتم القطع أحيانا علي طول طبقات سوداء طبيعية في الحجر ، أو في صور عميقة الحفر صنعها المثالون القدماء . وقد يكون خط القطع المناسب علي أحد الوجوه متلفا للنقوش علي الوجه المقابل له . ويطلب أحيانا من الناشرين الايطاليين أن يحاولوا اجراء القطع بزاوية مائلة أو في انحناءات صعبة .

ومن حسن الحظ أنني كنت هناك عندما حدث أول قطع في التماثيل الهائلة الجالسة علي واجهة المعبد الكبير . وبعد مناقشات كثيرة وفحص للصخور ، تم اعداد خريطة كبرى . وقد اتفق علي أن تقطع الواجهة بأسرها في حوالي ٣٥٠ كتلة مستقلة تتراوح أحجامها بين خمسة ، وثلاثين طنا . . ولكن حتي بعد فصل كل كتلة ، كيف يتسني رفعها بعيدا دون اتلاف للواجهات المنحوتة ؟

وأعدت طريقة جديدة خاصة لهذه العملية وحدها ، إذ حفرت في أعماق كل كتلة عدد يتراوح بين ٢ و ٤ حفر ، ثم أدخلت فيها قضبان قوية ذات

تستطيع المساعدة

في إعادة بناء معبدى أبو سمبل

بين حين وآخر تتاح للإنسان فرصة للاشتراك في جهد تاريخي يسمو على ما في حياتنا اليومية من روح مادية ، كهذه الفرصة التي تتاح اليوم في المشروع الدولي للعمل من أجل إعادة بناء معبدى أبو سمبل .

ان هذا التراث الثقافي الذى يمثل قيما روحية وفنية تفلقت في نسيج حضارتنا لا بد من انقاذه ونقله الى الاجيال المقبلة . ولقد تعهدت ٥٢ دولة بتقديم الجانب الأكبر من المال اللازم لجعل هذه العملية أمرا ممكنا ، ولكن لا يزال من الواجب جمع مبلغ ثلاثة ملايين ونصف مليون دولار لضمان إعادة بناء المعبدين ، بعد ان تنقل الكتل الهائلة بسلام ، وبدون هذا المبلغ قد تظل كتل المعبدين راقدة في رمال الصحراء عشرات السنين ، أو عدة أجيال وربما أطول من ذلك ؟

ان التبرعات مطلوبة سواء أكانت صغيرة أم كبيرة، والمطلوب من الافراد والمؤسسات وجماعات رجال الأعمال المساهمة، كما ان مختلف الجماعات مدعوة لتقديم مساعدتها عن طريق الدعوات المحلية .

وهذه التبرعات يمكن استقطاعها من ضريبة الدخل .

ارسل تبرعاتك والمبالغ الأخرى الخاصة بالمساعدة الى : مجلة المختار - مؤسسة أخبار اليوم - شارع الصحافة - القاهرة - ج.ع.م

ضلوع فولاذية (وضعت في مكانها بمادة لصق جديدة ذات صلابة خاصة) ثم استخدمت كأيدي رافعة . . وهكذا أمكن رفع الكتل دون حمالات أو حبال أو أسلاك مما قد يتلف الأسطح الثمينة . ووضعت أرقام واضحة على كل كتلة وفقا لرسمها الأصلي ، ثم رفعت برافعة ضخمة ، ووضعت برفق فرق مركبة ضخمة منخفضة السطح، قاعها مبطن بالرمال وقطع من البلاستيك الرغوي . . وأخيرا نقلت الكتل الي أعلى التل حيث توجد منطقة تخزين علي مقربة من موقع إعادة البناء .

أيهما يستحق الإعجاب ؟

وسيكون موقع المعبد الجديد على مسافة ١٨٠ ميلا من شاطئ النهر ، ويعلو ٦٤ مترا عن الموقع الأصلي . وكان اتجاه الموقع الأصلي مع الشمس من أسباب عظمة هذا الموقع ، إذ كانت أشعة الشمس الأولى في الصباح تنفذ

فأشار الي حقيقة ذات مغزي عندما قال :

« انني لا أدري أحيانا أيهما أجدر بالاعجاب أكثر من الآخر : الذين بنوا المعبدن منذ ٣٢٠٠ عام .. أم الذين ينقذونهما اليوم ؟ » .

آخر اخبار ابو سمبل

● في ٢٧ يناير الماضي تم وضع حجر الاساس لمعبدى ابوسمبل فى موقعهما الجديد . ومع حجر الاساس وضعت نسخة من القرآن الكريم وحجة تاريخية عن المعبدن .

● يبدأ نقل أحجار المعبدن الى المكان الجديد فى الشهر القادم . ويوجد حتى الآن بالمخزن الرئيسى ٦٥٠ كتلة حجرية من أجزاء المعبدن . وفى الشهور الثلاثة القادمة سيتم نقل ٣٠٠ كتلة أخرى . وبذلك يكون مجموع أحجار المعبدن ٩٥٠ كتلة .

● جمعت الحملة الدولية التى قامت بها منظمة اليونسكو حتى الآن لانقاذ آثار النوبة ١٩ مليون دولار دفعت منها أمريكا ١٢ مليون دولار والدول الأخرى ٧ ملايين دولار . وجمعت الآثار المصرية القديمة أثناء عرضها فى اليابان حوالى ٢ مليون دولار ستضاف الى الاموال المخصصة لانقاذ آثار النوبة .

تحت محور بهو المعبد الكبير يومين فى كل عام ، هما عادة ٢١ فبراير و ١٩ أكتوبر . ويعتقد بعض العلماء أنه كان لهذين اليومين معني خاص فى حياة رمسيس الثانى او عبادة اله شمس الصباح ، الذى كرس له المعبد تخصيصا . وقد قام الخبراء بعمليات قياس دقيقة لمحور بهوالمعبد بالاستعانة بالبوصلة ، وهم يأملون أن يعيدوا اقامته بنفس الطريقة بالضبط .

متي سيعاد تجميع المعبدن مرة أخرى لكي يتمكن الجمهور من مشاهدتهما ؟

ان هذا يتوقف أساسا علي سرعة وصول الاموال ، فالمشروع الاصلي يقضي بأن يتم التجميع واعداد الارض مع بناء أماكن للسياح قبل مايو ١٩٧٠ .. وهناك بعض الامل الان فى أن يقدم هذا التاريخ الي ١٩٦٩ اذا كانت الاموال متاحة . ويمكن عمل ذلك لجلب المزيد من العمال ، وانجاز اعمال متعددة فى وقت واحد ، بدلا من عمل بعد الآخر كما كان مقررا أصلا .

وفي طريق عودتي الي القاهرة بالطائرة ، تحدثت مع أستاذ جامعي كان يرقب العمل فى ابو سمبل ،

بعد حوالي ١٥ سنة سيصبح في استطاعة ربة
البيت أن تدخل متجرًا وأن تنظر إلى صنف من
الحزم ثم تقول البائع : أريد جنينة أسمر من فضلك

جنين أسمر من فضلك !

ملخصة عن مجلة ((لايف))
بقلم ألبرت روزينفلد

وليست اذا ، وكل هذا يعني ان
التعقيدات القانونية والاجتماعية
والادبية والاخلاقية والفلسفية والدينية
وغيرها من التعقيدات التي ترهق
الذهن ، سرعان ما ستواجهنا .

أطفال جاهزين للتعبئة ! : ان
الاكتشافات في ميدان التنازل وحدها
خلقت بالفعل مشاهد كانت تبدو اشبه
بالقصص العلمية الخرافية . . ومنذ
وقت غير بعيد ، طالب الدكتور
أ . س . حافظ x اخصائي التجارب
البيولوجية بجامعة ولاية واشنطن الي
أحد اصدقائه من علماء ألمانيا ان يحضر
له مائة رأس من سلالات الاغنام

x انظر البرواز المنشور مع هذا
المقال عن العالم المصري الدكتور حافظ

هل تريد عقلا اكبر واكثر كفاءة ؟
ام تريد علاجا للشذوخة ؟ او
أطفالا بلا آباء ؟ او تريد حجما في
الجسم ولونا للبشرة وفقا لرغبتك ؟
ان الابحاث التي تجري الآن ،
والكشوف والانجازات في عدد من
الميادين العلمية دلت على ان اية فكرة
عن التغييرات المستقبلية في حياة الناس
لم تعد تبدو بعيدة كثيرا عن مجال
التفكير ، وليس هناك في الدوائر
العامة الرزينة موضوع يناقش بصورة
اكثر شيوعا من موضوع سيطرة
الانسان على توارثه وتطوره ، ولا تكاد
هذه المناقشات تترك كثيرا من الشك
في ان الانسان سوف يكتسب هذه
السيطرة ، وان المسألة الآن هي متى

المتأزاة علي ان يصل القطيع كله الي
الدكتور حافظ في انثي ارنب واحدة !
٠٠ أي ١٠٠ كبش ونعجة مبتدئة ،
كلها عبارة عن أجنة عمرها أيام
قلائل ، تنمو وكأنها لاتزال داخل
أمهاتها الطبيعية ، وسيقوم الدكتور
حافظ - باتباع طريقة استخدمت فعلا
في أوروبا - بغرس كل جنين داخل
نعجة ، حيث تحمل وتلد بعد شهور
قلائل ٠٠

ولا يري الدكتور حافظ ما يدعو
لعدم نجاح هذه الطريقة في الناس
أيضا ، وهو يتكهن بأنه بعد فترة
تتراوح بين ١٠ و ١٥ عاما فقط ،
سيصبح في استطاعة ربة البيت ان
تدخل الي نوع جديد من المتاجر ،
وتنظر الي صف من الحزم لا تختلف
عن حزم بذور الزهور ، وتختار طفلها
علي اساس المكتوب علي البطاقة ،
وستحوي كل حزمة جنينا مجمدا عمره
يوم واحد ، وستذكر البطاقة للمشتري
نوع الشعر والعيون المنتظرة وكذلك
جنس الطفل وحجمه ومعدل ذكائه ،
وبعد ان تختار السيدة ما تريد ، تأخذ
الحزمة الي طبيبها الخاص لكي يغرس
الجنين فيها ، حيث ينمو لمدة تسعة
شهور كأني طفل من اطفالها .
وثمة بحث آخر يوصي بأنها قد

تجد كذلك وسائل بديلة لحمل الطفل
بنفسها ، وقد قام بعض العلماء فعلا
بتنمية اجنة في أوان زجاجية ، وان كان
كل منها لم يعيش غير بضعة ايام ،
وانا لم يتبين ان هناك اية عقبة فنية
لا يمكن تذليلها ، فان شخصا ما سوف
ينجح في تنمية طفل تماما في الزجاج
٠٠ والي جانب تحرير الام من متاعب
الولادة ، فقد يكون لهذه الطريقة
مزايا للجنين ، كزيادة الامان ،
وسهولة العلاج من العيوب قبل
الولادة .

وستكون نتيجة كل الابحاث
والتجارب المتنوعة التي تجري علي
موضوع الانتاج البشري ، ان يأتي
الانتاج النهائي في صورة كائنات يمكن
وضع مواصفاتها مقدما . ويتنبأ
العلماء بإمكان تحقيق ذلك عن طريق
معالجة « الجينات » او المادة المورثة
ذاتها ٠٠ والمادة المورثة التي تصنع
« الكروموزومات » من مادتها هي
حامض « الديوكسيريبونيكليك » او
باختصار حامض (د.ن.ا) .

وفي التكوين المعروف لجزيء
د.ن.ا وتنظيم ذراتها المعقد ، تكمن
الاسرار الاخيرة للوراثة . وقد بدأ
العلماء يظهرون قدرة علي قراءة شفرة
التوريث ، ولكن بطريقة بطيئة ، وقد

يمضى وقت طويل قبل ان يتمكنوا من قراءتها بطلاقة ، ولكننا بمجرد تمكننا من قراءتها ، قد نتعلم عندئذ «الكتابة» لكي نقوم باعداد تعليمات تكوينية بشفرة د . ن . ا .

وعندما يحين ذلك الوقت ، سوف تصبح قوي الانسان اشبه بقوي الآلهة حقا ، اذ فضلا عن التخلص من الامراض والعيوب ، فمن المحتمل اننا قد نصبح قادرين فعلا علي تحسين المخلوقات البشرية ، بجعلها اكثر ذكاء واكثر مواهب ، واكثر فضيلة ، وذلك عن طريق معالجة المادة التناسلية .

وليس هناك من يجادل في ان الانسان لن يستطيع تحمل بعض التحسينات . ولكن امتلاك القدرة علي عمل ذلك ،

صورة مشرفة لعالم

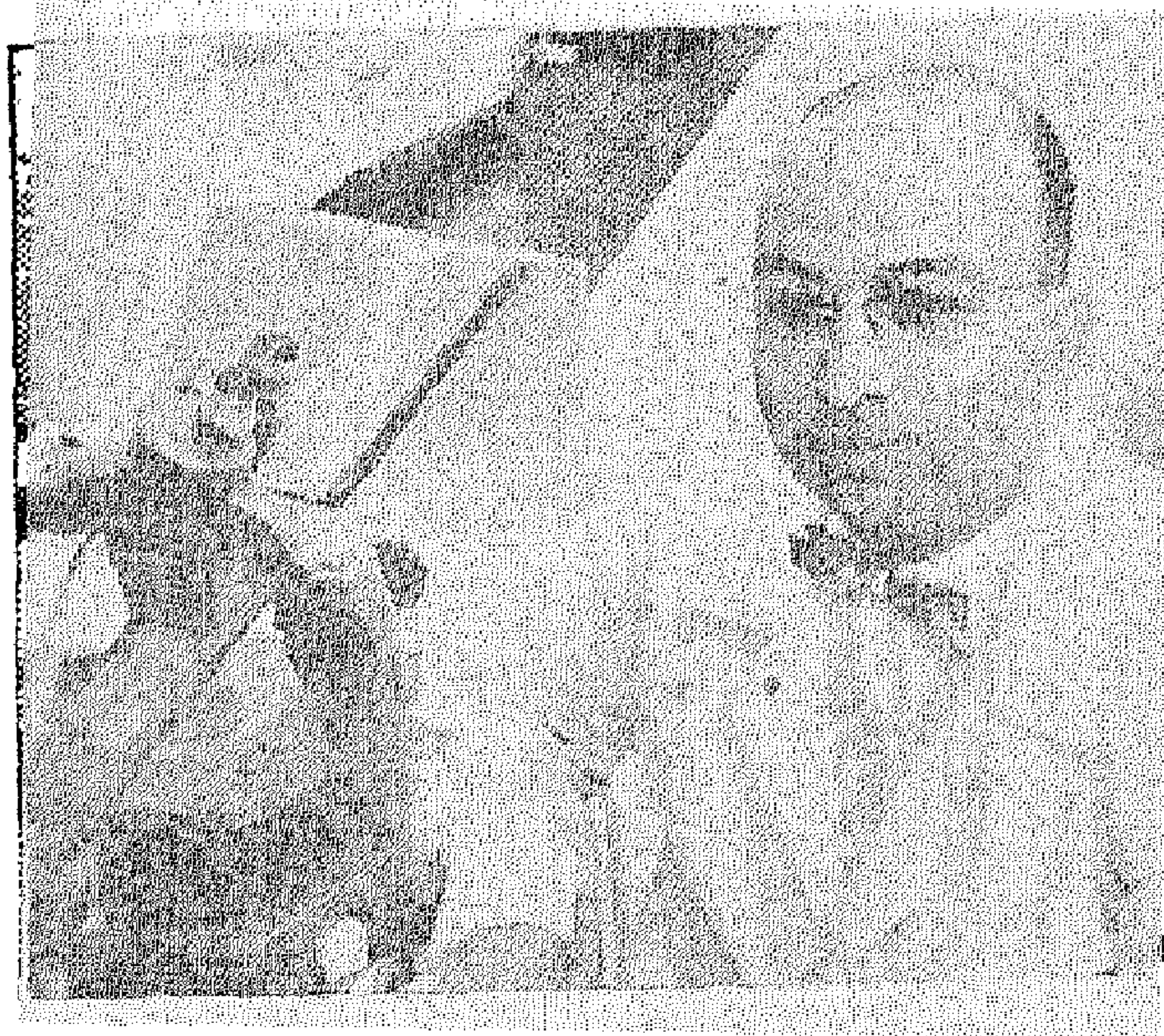
الدكتور السيد سعد الدين حافظ الذي يشير اليه هذا المقال تخرج في كلية الزراعة بجامعة القاهرة ونال البكالوريوس بامتياز عام ١٩٤٢ . وتعتبر حياة الدكتور حافظ وابجائه صورة مشرفة لعالم مصري تتنافس الجامعات في الخارج على دعوته لالقاء المحاضرات بها - فقد تلقى الدكتور حافظ ٦ مكافآت دراسية لاجراء ابحاث في جامعات أمريكا وإيطاليا والبرازيل وأستراليا - وقد حصل على منح مالية لابعائه من المجلس الأمريكي للبحوث الطبية والمؤسسة الأمريكية للعلوم بلغت ٣٠٧ آلاف دولار .

وهو عضو في ٣ جمعيات طبية أمريكية و ٥ جمعيات علمية أمريكية و ٣ جمعيات عالمية والجمعية البريطانية للعقم في الانسان .

وقد نشر له حوالي ١٧٥ بحثا علميا في مجلات علمية في أمريكا الشمالية وأمريكا الجنوبية والسويد وإنجلترا وهولندا وألمانيا وسويسرا ومصر والهند . . وأشهر



الدكتور حافظ في معمله بجامعة ولاية واشنطن وهو من أحدث معامل الأبحاث في العالم



يتيح لنا بعض الخيارات المربكة .. وايها ليس كذلك ؟
 فمن الذي سوف نعهد اليه القيام بدور
 الاله ؟ .. أى عالم او سياسى او فنان
 .. او قاض او شاعر .. ام يكون
 عالم لاهوت او فيلسوفا او مربيا ؟ ومن
 اية امة او جنس او عقيدة ؟ .. من
 هو الشخص الذي نضع فيه ثقتنا
 لكي يقرر اي الصفات مرغوب فيها
 وسوف يتسع نطاق الاختيار
 التناسلي الي حد كبير بطبيعة الحال ،
 عندما يبدأ تطبيق فنون غرس
 البويضات علي اناث البشر ، ان يمكن
 اثاره النساء بالهورمونات لانتاج عدد
 من البويضات كل شهر بدلا من بويضة
 واحدة ، وبهذا يمكن الحصول علي

مصرى فى الخارج

كتبه التى ألفها أخيرا سلوك الحيوانات الاليفة الذى نشر فى لندن ، وتناسل
 حيوانات المزرعة فى فيلادلفيا بمقاطعة بنسلفانيا وقد ترجم هذا الكتاب الى اللغة
 اليابانية .

أبحاث عالمية

واشترك الدكتور حافظ فى ١٥ مؤتمرا علميا دوليا منذ عام ١٩٥٢ ، وقدم فى هذه
 المؤتمرات ٣١ بحثا علميا تعتبر من أهم الابحاث فى فسيولوجيا الخصب والعقم فى
 الانسان والحيوان .

وكان الدكتور حافظ يقوم بتدريس مادة فسيولوجيا الحيوان فى جامعة القاهرة

لمدة ٥ سنوات (١٩٤٢ - ١٩٤٧) ، وبعد

ذلك سافر الى جامعة كامبردج بانجلترا

حيث عمل هناك باحثا منذ ١٩٤٨ حتى

١٩٥١ حينما نال درجة الدكتوراه من هذه

الجامعة الشهيرة وكان استاذة حينذاك

السيرجون هاموند . وعاد الدكتور حافظ

الى القاهرة مرة أخرى ليدرس لطلبة كلية

الزراعة مادة فسيولوجيا الحيوان حتى

١٩٥٤ ..



يقوم الدكتور حافظ بتدريب العلماء
 الشباب من جميع أنحاء العالم . ومن بين
 طلبته الباحثة المصرية الدكتورة ليلى
 مصطفى (الثانية من اليسار) التى تحضر
 للدكتوراه فى جامعة ولاية واشنطن

بويضات لنساء اخريات ، وهكذا من بويضاتها هي نفسها .
 يمكن ان يتحقق الاشباع العاطفى للمرأة انذا مقبلون اذن علي عهد يمكن ان
 العاقر التي لا يمكن ان تأمل في الحمل يولد فيه اطفال منفصلون جغرافيا او
 لولا هذه الطريقة ، وذلك بانجاب اطفال حتي من ابوين ماتا منذ عهد بعيد ،
 لها في النهاية . كما ان المرأة المصابة وقد تصبح ولادة العذاري أمرا شائعا
 بمرض خطير في القلب ، والتي يخشى نسبيا او قد تلد نساء اطفالا لنساء
 الطبيب السماح لها بحمل اطفالها قد أخريات ، ويمكن فصل الغرام عن
 تنجب طفلا تحمله بدلها سيدة اخري التناسليات فيصبح بعض الرجال

صورة مشرفة لعالم مصرى فى الخارج

وفى سنة ١٩٥٥ سافر الدكتور حافظ الى أمريكا ليعمل باحثا بدعوة من مؤسسة
 ورستىر وهناك كان يجرى الابحاث مع الدكتور بنكس وزارو وهما أمريكيان من أصل
 روسى والدكتور تشانج الأمريكى من أصل صينى - وفى سنة ١٩٥٧ قدمت اليه مؤسسة
 لازارو سيلانزى الايطالية بملانو عرضا ليعمل بها باحثا فى علم الحيوانات المنوية
 التجريبي مع الاستاذ بونادونا - ثم عاد الدكتور حافظ الى أمريكا ليعمل بها استاذًا
 لفسولوجيا التطور Developmental Physiology
 بجامعة ولاية واشنطن ، وفى هذه الجامعة يقوم الدكتور حافظ علاوة على أبحاثه
 بتدريس فسيولوجيا الخصب والعقم لطلبة كليات العلوم والزراعة والطب وكذلك الطب
 البيطرى وتدریس (علم التأقلم والنمو) لطلبة الدراسات العليا والابحاث . ولا يزال
 يعمل بهذه الجامعة منذ سنة ١٩٥٨ حتى الان .

يتعلمون على يديه

ويعتبر معمله فى جامعة واشنطن من أحدث معامل العالم لبحاث الفسيولوجيا ،
 وبه معامل للجراحة ولتحليل الهرمونات ولحفظ الاجنة ومعمل لدراسة الكروموسومات
 وتحت التدريب فى معمله طلبة دكتوراه من أمريكا وانجلترا واستراليا ومصر ،
 وفى هذا العام دعمته جامعة سيدنى باستراليا لالقاء سلسلة من المحاضرات على
 طلبة أبحاثها لمدة سنة عن آخر أبحاثه التى أثارت ضجة فى الاوساط العالمية فى جميع
 أنحاء العالم ، وفى جامعة سيدنى يجرى الدكتور حافظ أبحاثا مع البروفسور هوايت
 الذى حصل على دكتوراه العلوم فى الكيمياء الحيوية للتناسل .
 وأبحاث الدكتور حافظ حاليا منصبة على انزيمات الرحم أثناء الحمل وقد
 اكتشف نوعين من الانزيمات التى لها علاقة بتثبيت الجنين داخل جدران الرحم ،
 وينتظر أن يستخدم هذا الاكتشاف لعمل نوع جديد من حبوب منع الحمل اذا دخل فى
 تركيبها مواد مضادة لهذه الانزيمات الضرورية للحمل .

في الذاتية بوساطة وسائل موجودة فعلا ، كعمليات غسل المخ ، والعلاج بالصدمات الكهربائية ، واستئصال جزء من المخ ، دون إثارة أية أسئلة جدية عن الذاتية . . . ولكن هل سيكون الامر كذلك اذا وضعت اجزاء غريبة ومواد محل اجزاء في الشخص نفسه مما ينتج عنه كيمياء حيوية جديدة ، وشخصية جديدة ذات اذواق جديدة ، ومواهب جديدة . . ووجهات نظر جديدة ؟

هل يمكن لزوجة رجل كهذا ان تقرر انها لم تعد تعترف به زوجها لها ، وهو ليس كذلك في الحقيقة ، او يقرر ان عمله القديم ومركز اسرته لم يعد يناسبه ويرى انه حر في التخلص من حياته القديمة بأسرها ؟ . . وبمرور الوقت قد يصبح من الضروري اصدار اعلان - دون حدوث وفاة - بأن مستر (اكس) لم يعد له وجود وان مستر (بي) بدأ وجوده ؟

وقد تزداد المشكلة الحاحا كلما ظهرت وسائل جديدة تصلح تلقا حدث لاعضاء حيوية في الجسم ، واعادة أشخاص من الحالة التي اعتدنا أن نسميها «موتا» ويبدو الآن أنه من المحتمل حدوث مثل هذا التقدم ، حتى ان هناك حركة تجري الآن للدعوة الى

الممتازين آباء لآلاف من الاطفال ، وقد يلزم الحصول علي ترخيص للحصول علي طفل . . فهل تظل الاسرة بمعناها التقليدي - وهي النظام المهتز فعلا - في غمرة هذا كله ؟ . . واذا لم تبقى ، فما هو البديل لها ؟

ماذا بشأن الذاتية ؟ . .

اننا - انت وانا - يمكن ان نعيش لمواجهة مشكلة مشكلات عجيبة غير مألوفة في « الذاتية » او حقيقة الشخصية نتيجة لازدياد قدرة الانسان علي السيطرة علي وفاته بعد الولادة ، ففي الوقت الذي تصبح فيه زراعة الاعضاء واجزاء الجسم الصناعية متاحة اكثر من ذي قبل ، لم يعد من الغريب تصور اي شخص منا وهو يدير يوما ما بقرنية من البلاستيك ، او عظام معدنية ، وشرابين من الذاكرون ، او غدد منقولة من انسان آخر ، او كلي واكباد من حيوان ، او بقلب صناعي ، واجهزة الكترونية تحل محل الوظائف العصبية التي يصيبها خال ، ويعتقد ان المخ نفسه قد يستبدل اما بمخ من شخص آخر ، او بجهاز الكتروني او ميكانيكي من نوع ما . . ولكن هذا لن يحدث في فترة حياتنا نحن بكل تأكيد .

وقد امكن احداث تغييرات اساسية

أدت أبحاث معينة في هذا الاتجاه الى القيم الانسانية .

جعل عدد قليل من العلماء يتكهنون بأنه قد يمكن في وقت ما في المستقبل البعيد تعليم أي شخص مادة أي موضوع بوساطة حقن الشخص بشيء قد يكون في الحقيقة فيروسا صناعيا . . . وقد يكسبنا مثل هذا الفيروس معرفة الجبر أو اللغة الفرنسية بدلا من الانفلونزا .

لخدمة القيم الانسانية :

ان اكثر المواقف التي تثير الاغراء حيال هذه المسائل ، هي الاجابة على بعض الاسئلة الاساسية مثل : لماذا خلق الناس ؟ وما هي القيم الانسانية التي نود التمسك بها ؟ . . . وبدون الاجابة علي مثل هذه الاسئلة فأننا سوف نبقى عاجزين عن استخدام التقدم العلمي كما ينبغي أن نستخدمه . . . أداة لخدمة

وقد يكون من بواعث الارتياح أن نعرف أن رجال السياسة وعلماء الدين والفلاسفة ورجال العلم يساورهم القلق حيال كل هذه الاشياء ، ولكننا لانستطيع أن نتركهم يتحملون كل القلق نيابة عنا ، أو اتخاذ كل القرارات باسمنا ، فالزمن الذي امامنا مازال منطقة قفراء لم تستكشف بعد ، ولم يرتدها أحد ، ومن ثم فليس هناك خبراء في هذه المسائل ، واما كل منا - ممن يمكن أن يحدث تعديل في عقولهم وأجسامهم أو تحدد صفات سلالاتهم مقدما - مجازفة شخصية كبرى في نتيجة هذا الاستكشاف ، ولن يمكننا ضمان حدوث الخير الا اذا بحثنا عنه بأنفسنا .



الفرق !

كانت هناك مشكلة زواج تحيرني ، فسألت إحدى زميلاتى الفرنسيات في العمل :

- كيف تعرفين أنك تزوجت الرجل غير المناسب ؟

ودون تردد قالت :

- المسألة بسيطة . . . فأنت اذا تزوجت رجلا غير مناسب ، عرفت ذلك على الفور . . . أما اذا

تزوجت الرجل المناسب ، فانك لن تعرفي ذلك على الاطلاق !

.. كما ان باريس في زمن الربيع
محبوبة .

ان الاشخاص العاطفيين يجدون من
السهولة قول كلمة « الحب » في حين
ان قليلا من الميل يجعل التحبيب اكثر
تحملا ، فالناس يخرجون دائما من
الحب في حين ان احدا لا يسقط أبدا
من الميل ... وبينما الحب كثيرا جدا
ما يكون آمرا فان الميل تفاهم في أغلب
الاحيان ..

وعندما تقبع الفتاة بين ذراعى
صديقها الشاب ، فانها تتطلع اليه
باهتمام وتسمأله :

— أتحبني ؟ ..

ويأتي الرد السريع الآلي : « بطبيعة
الحال ! »

ولم انها سألته : « هل تميل الي ؟ »
لكان رده : « اميل اليك ؟ انني احبك »
وتتهد هي في سعادة .. لقد
نسيت السؤال ، ولكنها تحب الاجابة
عليه !

« جودمان ايس »

كلما سمعت في الولايات المتحدة
كلمة « السخر » فانها تكون في العادة
بداية اعلان يستهدف جعلك تنفق المزيد
من النقود !

« رينيه - بيير - جوسيه »

أفكار للتأمل

لا تتشاجر أبدا ، فليس هناك
انسان قرر ان يصنع من نفسه شيئا ،
يستطيع ان يضيع وقتا في مشاحنات
شخصية ... والافضل لك ان تتخلي
عن طريقك لكلب ، بدلا من ان يعقرك !
« ابراهام لنكولن »

في شبابي كنت اهتم كثيرا بالحرية
ولكنني في كهولتي اصبحت اهتم
بالنظام .. فقد توصلت الي الاكتشاف
العظيم الذي يثبت ان الحرية هي نتاج
النظام !

« ويل دورانت »

هناك كثير جدا من الحب في
العالم ، ولكن لا يوجد ما يكفي من
الميل ... ان الناس يحبون قطع
اللحم المشوي مع شريحة من الجبن ،
وهم يحبون قبعة امرأة ، ومشهد
الغروب ، وفيلما سينمائيا ، وبنطلونا
قصيرا من برمودا ، ورحلة في المحيط

ان مجتمعنا منظم اليوم الي حد
 اننا أحرار في التمسك بحقوقنا ، دون
 أن نعترف بحقوق الآخرين : حق عاملة
 الاختزال في ألا تحافظ علي مواعيدها ،
 وحق العامل الا يؤدي عمل يوم كامل
 مقابل أجر كامل ، وحق الخادم في الا
 يقوم بالخدمة ، وحق الممرضة في الا
 تبتسم ، وحق صاحب المصنع في ان
 يطلب المزيد علي منتجات ارضه ،
 وحق الزوجة في ان تطلب اكثر مما
 يطيقه زوجها ، والصواب في كل حالة
 هو ان تأخذ ولا تعطي .
 ولكن من دواعي السخرية ، ان
 هذه المقاييس الخاصة بالحقوق وهذه
 الارواح غير الكريمة ستكون الخاسرة
 في النهاية ، وليس في استطاعتهم - لسوء
 الحظ - ان يفقدوا وظائفهم ولكنهم
 يستطيعون ان يفقدوا الاحترام والحب
 انهم يفقدون ابتسامة فيها جواب ،
 واستجابة فيها دفء ، وصديق
 جديد .
 « هاريا مانس »

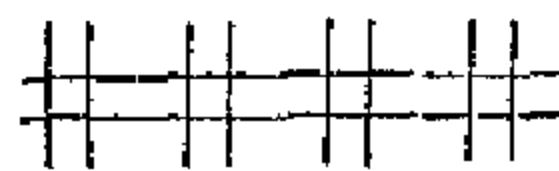


جنة في اليد

عندما بلغ الننان تانتوريتو الثمانين من عمره اعتقد بعض أعضاء مجلس شيوخ البندقية أنه
 أصبح أكثر شيخوخة من أن يرسم لوحة « الفردوس » التي تقرر أن تزين قاعة المجلس
 الكبرى في البندقية .

ولكنه تغلب على كل معارضة عندما قال متوسلا :
 - امنحوني جنتي في هذا العزم ، فأنني لست على ثلث من أننى سأحل في الجنة في العالم
 الآخر .

وكانت النتيجة أعظم عمل فني رائع للرسم



احتياط !

كان جنود المظلات يتدربون على القفز من الطائرات ، وعندما هبطوا في أرض موحلة ،
 كادوا يفقدون فيها ، وأخذوا يكدون السيربشاب مبتلة ماثلة بالطين عائدين الى القاعدة
 ويبدو ان آخر رجل وصل منهم قد عقد العزم على ألا يغامر بشيء في الرحلة التالية،
 إذ أنه كتب في أعلى خوذته بالطباشير عبارة (احفر هنا)

« ان الضعف العقلي والتوتر العصبي مسئولان عن أغلب متاعب الظهر ،
وأفضل علاج لآلم الظهر هو التمرينات
المناسبة

تمرينات لعلاج آلام ظهرك

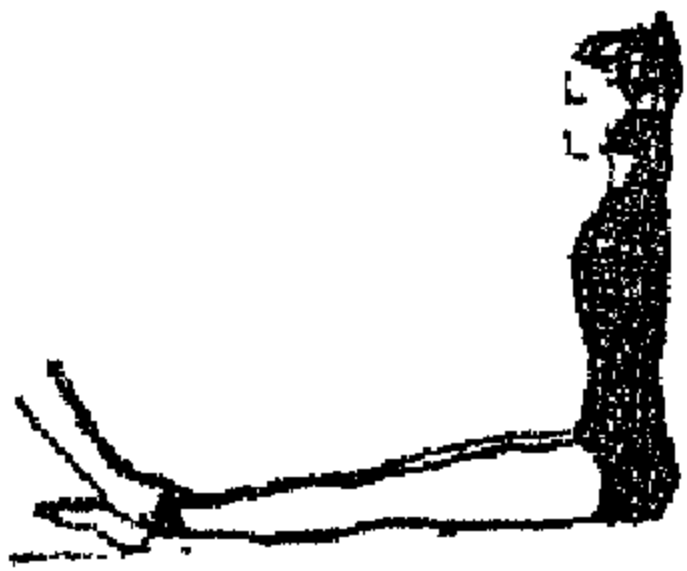
بقلم كيرتيس ميتشيل

ان ألم الظهر العنيف من أكثر
الشكاوي الطبية شيوعا هذه
الايام . ولكن قليلا من ضحاياها
مصابون بأي عيب عضوي ، والالم في
العادة نتيجة ضعف او توتر الاعصاب
او كليهما ، ومعظم الناس لا يمارسون
التمرينات الرياضية الكافية ، كما انهم
شديدو التوتر ، وقد أصبح ترهلهم
البدني من حقائق الحياة المقبولة .
وأفضل علاج للظهر المتعب - وأفضل

١ - استلق على ظهرك مستقيما
ويداك خلف رقبتك وركبتك مفردتان
أرفع القدمين عشر بوصات . وستنجم
عضلات مؤخرتك المرنة في الاختيار اذا
استطعت أن تبقى قدميك عاليتين لمدة
عشر ثوان .



٢ - ارقد في استقامة على ظهرك بعد
وضع اليدين خلف الرقبة ، والساقان
مستقيمان . اجعل أحد الاشخاص يبقى
قدميك في أسفل ثم اجلس . أن عضلات
مؤخرتك وعضلات بطنك معا ستنجم اذا
تمكنت من أن تجلس مرة واحدة .



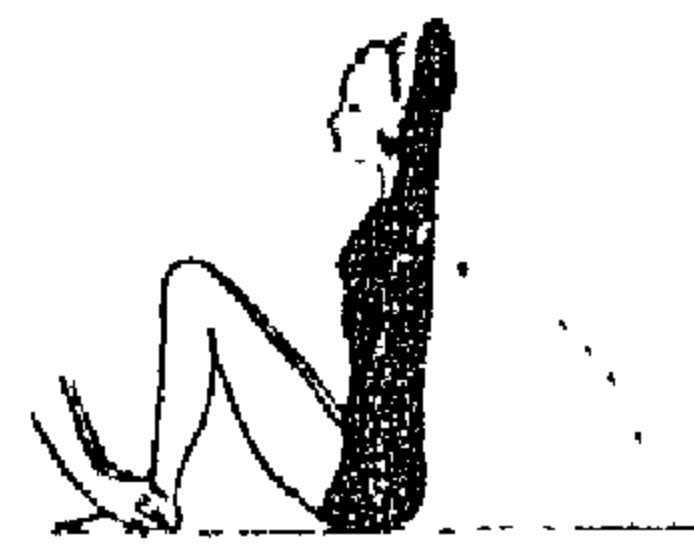
اختبر نفسك لتعرف أي العضلات أصابها الضعف ؟

اذا استطعت أن تنجح في هذه
الاختبارات الستة التي وضعها
الدكتور هانز كراوس ، وسونيا فيبر،
يكون لديك أقل مستوى من اللياقة
العضلية . أما اذا فشلت ولو في
واحد منها - والاحتمالات كبيرة
فان الدلائل الطبية تشير الى أنك
سوف تعاني من آلام الظهر اذا لم
تتمرن لتصحيح الخطأ . (اذا كان
لديك ألم في الظهر أو أية مشكلات
صحية أخرى ، فعليك بزيارة الطبيب
قبل أن تجرى هذه الاختبارات)

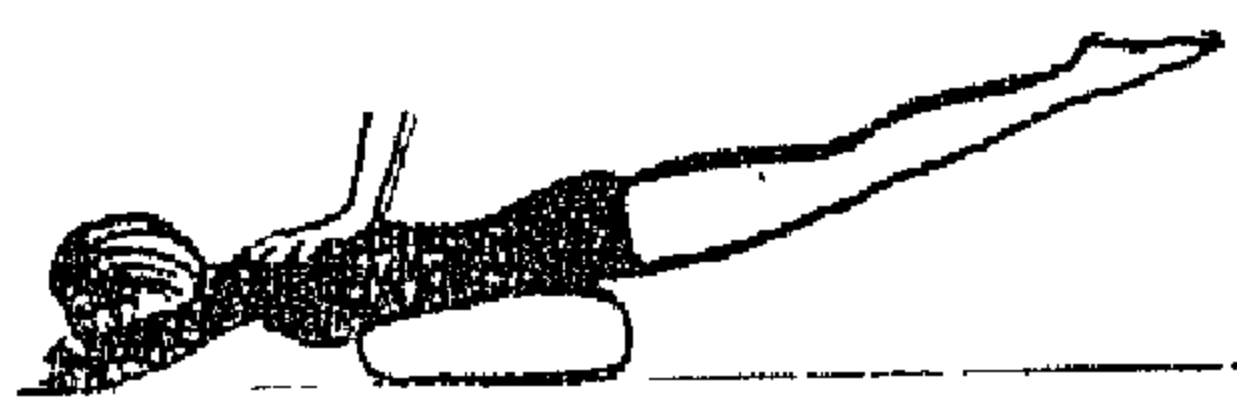
وقاية له - هو التمرينات الرياضية .
هذا هو موضوع كتاب جديد
اسمه « ألم الظهر والضغط والتوتر »
من تأليف الدكتور (هانز كراوس) ،
الطبيب الذي عاون في اعداد اختبارات
(كراوس - فيبر) التي تستعمل
لاختبار اللياقة البدنية في العالم
كله ، والذي ساعدت اختبارات
وتمريناته علي شفاء آلاف من حالات
آلام الظهر .

يقول الدكتور كراوس : « ان آلام
الظهر تصيب الرجال والنساء علي
السواء ، ولكن هناك فترتين تكون
المرأة خلالهما اكثر احتمالا للاصابة بها
وهما : بعد ان تكون قد انجبت طفلا ،
او عندما تكون في سن اليأس . »
وهو يحدثنا عن ام نموذجية من
سكان الضواحي بدأت آلام ظهرها قبل
مولد طفلها الاول بشهر ولم يستطع
طبيبها ان يكتشف أى عيب فيها ،

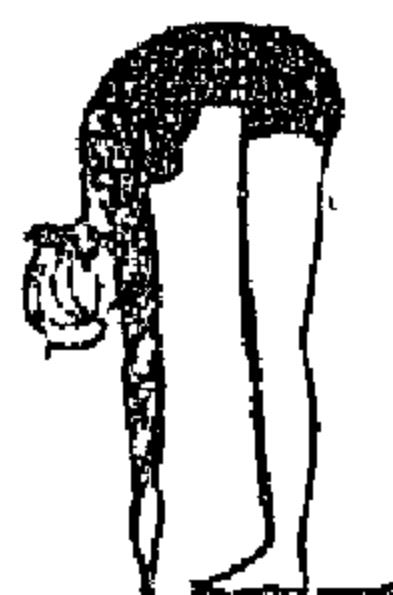
٣ - ارقد على الظهر واليدين خلف
الرقبة والركبتان مثنيتان ، والقدمان
مستقيمتان على الارض . اجعل احد
الاشخاص يبق قدميك على الارض ثم
اجلس . ان عضلات بطنك وهي تعمل
وحدها تجتاز الاختبار اذا استطعت ان
تقوم بهذا التمرين مرة واحدة .



٥ - ارقد على بطنك . وضع وسادة
اسفل البطن ثم اجعل أحد الاشخاص
يبقى كتفيك الى اسفل . ابق ركبتيك
مستقيمتين ثم ارفع الساقين معا لمدة
عشر ثوان وستنجح عضلات الجزء
الاسفل من ظهرك اذا استطعت ان تقوم
بهذا التمرين مرة واحدة .



٦ - انحن الى اسفل وقدمائك مضمومتان
معا ، وحاول لمس الارض بدون ان تشني
ركبتيك . اذا لم تستطع ان تقوم بهذا
التمرين ، فذلك لان عضلات ظهرك
وعرقوبيك أصبحت قصيرة متوترة .



٤ - ارقد على بطنك وضع وسادة تحت
البطن . اشبك اليدين خلف الرقبة .
اجعل احد الاشخاص يمسك بقدميك
والان ارفع الجزء الاعلى من جسمك من
على الارض . وستنجح عضلات ظهرك
اذا استطعت ان تفعل ذلك مرة واحدة .



ولكن الدكتور كراوس حل مشكلتها
 .. ففي أثناء حمل السيدة القت
 عضلات بطنها الضعيفة بكل ثقل الطفل
 علي عضلات ظهرها ، وقال لها كراوس
 « عليك فقط ان تدعمي قوة عضلات
 البطن بالتمريبات اليومية » . وعندما
 فعلت ذلك اختفى ألمها .
 ان أهم العضلات في ألم الظهر هي
 تلك التي تحفظ جذعك في حالة استقامة
 ويقول الدكتور كراوس : « يلقي بعض
 المرضى باللوم علي عضلات الظهر
 فقط .. حقا أن الألم يوجد في الجزء

تمريبات لمساعدة العضلات الضعيفة

ابدا هذا التمرين برفق ولا تكرر نفس
 التمرين أكثر من مرتين أو ثلاث مرات
 متتالية ثم استرخ لتبدأ برنامجا أصعب .
 خصص نصف ساعة يوميا ، والتزم
 الجدول بأمانة . لا تؤجل التمرينات
 ابدا لانك تشعر ((بالتهيج الشديد)) .
 ان التوتر الذي اخترنته عضلاتك خلال
 يوم متعب ، يمكن أن يزول بواسطة
 التمرين :

١ - ابدا واختتم عملك دائما بالتمرين
 التالي لكي تخفف توترك وتسترخي :
 ارقد على ظهرك بعد أن تضع وسادات
 تحت ركبتيك وذراعيك ورقبتك . ثم هز
 رقبتك وكتفيك وذراعيك وفخذيك وساقيك
 وقدميك . ارفع الذراعين ودعهما تسقطان
 ارفع ساقيك كلا منهما على حدة ثم
 دعهما تسقطان . ادر رأسك يمينا ثم
 يسارا في استرخاء . اغمض عينيك واجعل
 فكك يرتخي .

تنفس بعمق وازفر ببطء بقدر ما تستطيع
 شد عضلات ذراعيك ثم ارخهما . شد
 عضلات فخذيك ثم ارخهما . ارفع الكتفين

الى الازنين ثم اتركهما نسترخيان . ان
 الارتخاء هو الشيء المهم . فانت تتعلم
 كيف تحس بالفرق بين التوتر والارتخاء .
 ٢ - اجلس على كرسى . هز كتفيك
 مرة أخرى، ارخهما واسترخ . در برأسك
 دورة كاملة ناحية الشمال ثم اعد رأسك
 الى وضعه الاصلى . استرخ - التفت
 الى اليمين ثم عد الى وضعك الاصلى
 .. واسترخ .

٣ - ارقد على ظهرك دون وسائد ، وان
 الركبتين . اسحب ركة واحدة ببطء الى
 الصدر ثم افردا ودع الساق تسقط على
 الارض في نعومة واسترخاء . اعد التمرين
 بالساق الاخرى .

٤ - ارقد على جنبك الايسر وضع
 وسادة تحت رأسك . ارفع ركبتيك اليمنى
 الى صدرك ثم افرد الساق مستقيمة
 ودعها تسقط على الارض في استرخاء .
 افعل هذا التمرين ثلاث مرات على كل
 جانب .

٥ - ارقد على معدتك ، ورأسك مستقر
 على اليدين . شد عضلات مؤخرتك ،
 استمر كذلك لمدة ثانيتين ثم استرخ .
 انت الان مسترخ ومستعد لان تقوم
 بالتمريبات لاصلاح اي ضعف او توتر
 تكتشفه باتباع اختبارات كراوس - فيبر

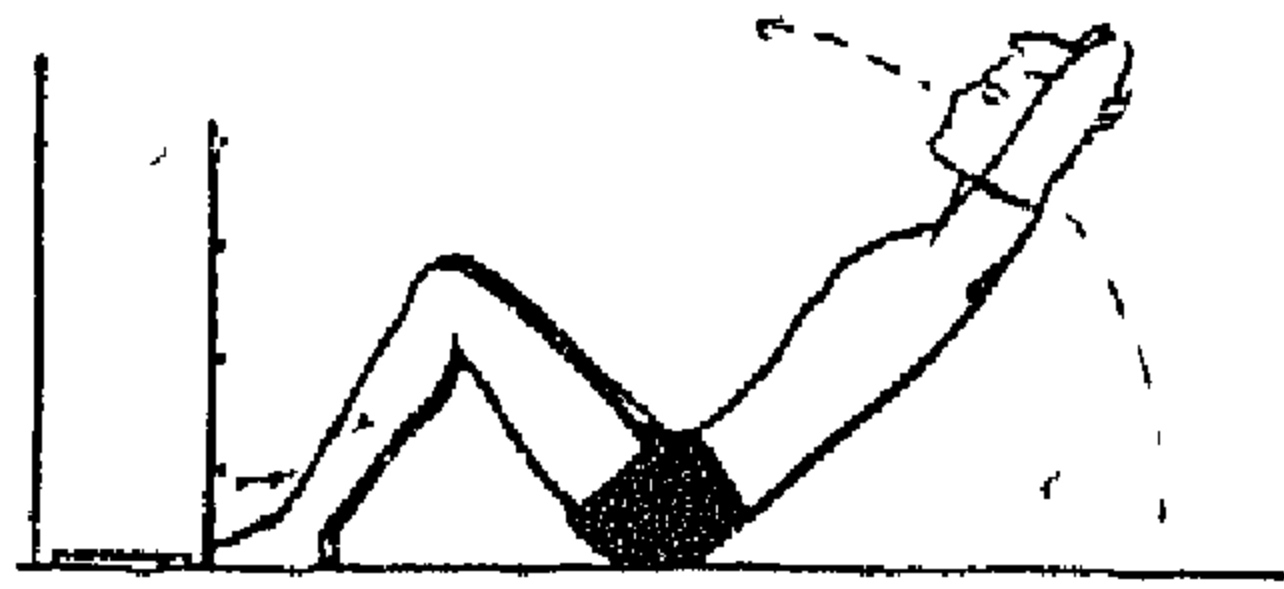
الاسفل من الظهر ، ولكنه قد يكون في هذا الجزء لان عضلات المعدة أو العجز المرنة ضعيفة . وهذه هي أكثر العضلات خمولا في حياة الجلوس . فاذا كنت تجلس كثيرا ولا تمارس أي تدريب ، فان هذه العضلات ستصبح ضعيفة وتفرض جهدا قاسيا علي عضلات الظهر » .

ويلعب التوتر أيضا دورا كبيرا ، فالتوتر يشد العضلات ، والشد المتكرر يقصرها . ويذكر الدكتور كراوس حالة سكرتيرة جاءت الي عيادته

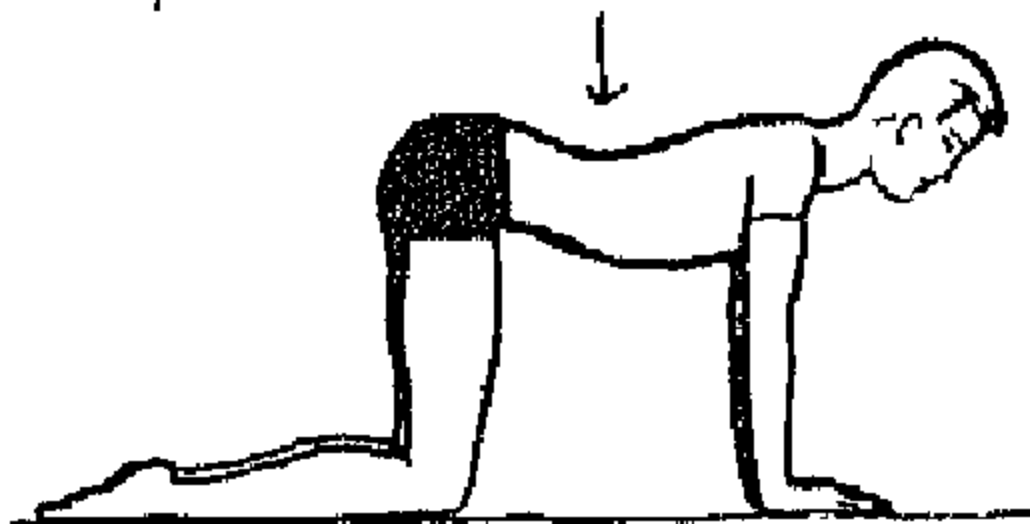
تمارين لتقوية عضلات البطن وفرد الظهر وعضلات العنق :

٤ - اجلس والقدمان منفرجتان . مل برأسك الى الامام ثم بالرقبة والكتفين والشرعنين . انحن بين الركبتين الى ابعد ما تستطيع ثم ارفع نفسك ببطء . واسترخ .

٥ - ارقد على ظهرك وركبتك مشنيتان واليدين خلف الرأس وأصابع القدمين تحت أي أثاث لكي تبقى القدمان الى اسفل . اجلس بالتدريج رافعا رأسك ثم الكتفين ثم اخفض العمود الفقري . لا تتحرك . اذا كان هذا صعبا للغاية فابدأ ويداك في جانبيك .

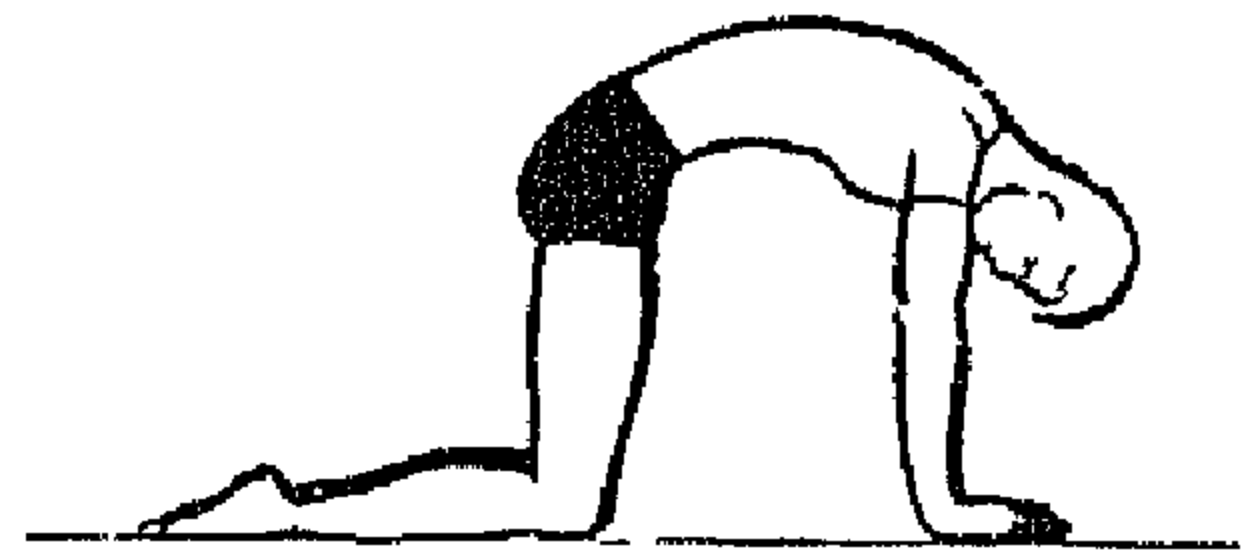


٦ - نفس تمرين رقم ٤ ولكن انحن بالتناوب الى يمين ثم الى يسار الركبتين



١ - ارقد على ظهرك ، والركبتان مشنيتان واليدين الى جانبك . ارفع الرأس والكتفين عن الارض ، ثم اخفضهما ببطء . واسترخ .

٢ - اركع وظهرك مقوس كالقوس ثم اعمس الوضع برفعك الرأس الى أعلى والانحناء بحيث يكون العمود الفقري في حالة ثني من الوسط .



٣ - ارقد على ظهرك واثني ركبتك وارفع رأسك وركبتك في نفس الوقت لتلتقيا . (من المحتمل الا تنجح في البداية) . افعل نفس الشيء بالركبة الاخرى .

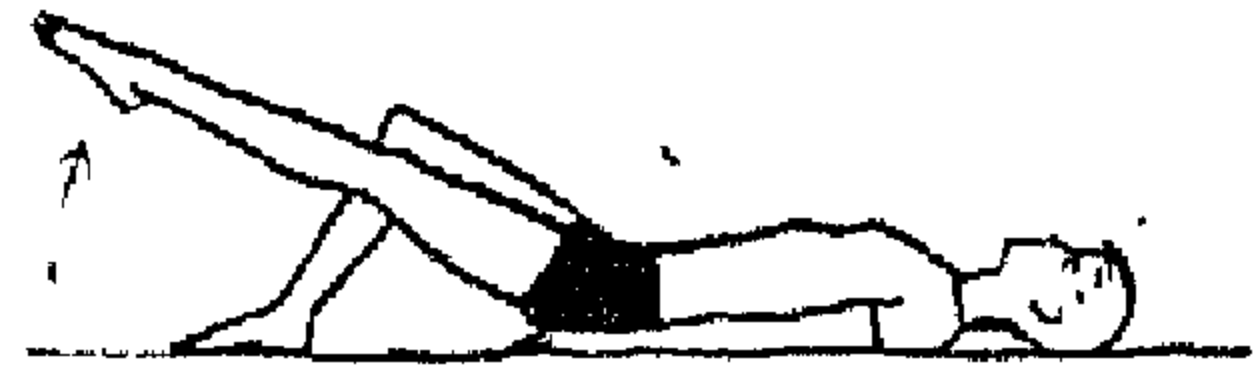


تمارين لتقوية عضلات البطن وفرد الظهر وعضلات العنق :

ودع الجذع يتدلى من العجز دون شد
وعندما تسترخي تماما ، () وتتدلى من
العجز () المس الأرض باطراف أصابعك
ثم قف مستقيما واعد التمرين .

زد التمرينات تدريجا واحدا كل مرة
ولا تمارس أكثر من تمرين واحد من
ثلاثة أيام الى اسبوع . تأكد من الاسترخاء
والراحة بين الحركات لكي تحافظ على
التتابع الرسوم بادئا بآخر التمرينات
ومنتهيا بأولها .

٧ - ارفد على ظهرك والركبتان مشنيتان
قرب ركة واحدة قدر ما تستطيع الى
الصدر ، افرد الساق ببطء ناحية الأرض .
كرر هذا بالساق الأخرى .



٨ - في وضع الوقوف امل الرأس
والرقة تدريجا وأنت منحني الى الامام ،

الآن فإن قلبك يدق ويسرع تنفسك ،
ويرتفع ضغط دمك ، وتتوتر عضلاتك
ولا تفعلين شيئا . انك تحنن كتفيك ،
وتغلين ، وتستمرين في العمل . ان
عضلات كتفك ورقبتك لم تسترخ منذ
ثلاث سنوات ، وهي الآن تثور بهذا
التقلص .

ماذا يجب علي الانسان أن يفعله؟
قد يكون أفضل جواب علي ذلك في
البرنامج الشخصي الذي يمارسه
الدكتور كراوس وهو في سن التاسعة
والخمسين ، فهو يجري في الصيف ،
ويتزحلق علي الجليد في الشتاء ،
ويستعمل درجات السلم بدلا من
المصاعد الكهربائية ، ويحمل الاثقال ،

وكانت رقبتها قد بدأت في التصلب
منذ ثلاث سنوات بعد ان اسند اليها
عمل شاق وأصبح الالم الآن متغلغلا
في ظهرها . وفي اليوم السابق لزيارتها
كان رئيسها قد أمرها أن تعيد كتابة
عدة خطابات كانت قد انتهت لتوها
من كتابتها علي الالة الكاتبة . وقد
أثار ذلك غضبها . وقالت للطبيب :
كنت قد وصلت في الاعادة الي منتصف
الخطاب الاول عندما تصلبت عضلات
رقبتي وأصبح الالم في ظهري أكثر
مما يحتمل .

فقال لها الدكتور كراوس : « لو كنت
في عصر بدائي . . . لكنت قد
قررت أو ثرت علي رئيسك ، وأما

ويتسلق الجبال .

ولكنه يقترح لمن أهمل في التدريب بداية رقيقة فيقول : « اذهب الي طبيبك أولا ، وهو الذي سوف يدلك عما اذا كانت لديك اية عيوب خلقية او عضوية منذ الولادة »

ويصف الدكتور كراوس اختبارا شخصيا لاربعة من كل خمسة أشخاص لديهم مثل هذه العيوب ، لتحديد مكان ضعف او تصلب العضلات بدقة ، ثم تمارينات لاصلاح هذا الخلل . أما بالنسبة للمرضي الذين يصرون علي انهم جربوا هذه التمارينات دون نجاح فانه يقول : « لعلكم لم تمارسوا النوع الصحيح بالطريقة المناسبة وقتا كافيا » .

ان بعض المرضي ، مثل السكرتيرة لديهم مواضع طرية صغيرة في أكتافهم او ظهورهم ، أو مؤخرتهم . والواقع ان هذه العقد الضئيلة من العضلات التي يطلق عليها « نقط الزناد » اصببت بالتقاص ولم تعد قادرة علي الاسترخاء ولا يوجد هناك علاج يمكن أن تمارسه بنفسك للتخلص من « نقاد الزناد » هذه ، بل عليك أن تتوجه الي الطبيب ليحدد مكانها ويستأصلها باستخدام مخدر موضعي ، ثم يعيد تكييف العضلات المريضة التي سببت هذه

النقط . وهذه الخطوة الاخيرة وهي اعادة التكييف - لا يمكن تجاوزها . وكان بين مرضي كراوس راقصة كانت قد أجرت عمليتين لعلاج انزلاق غضروفي وكانت تحس بعد كل عملية أنها قد تحسنت - حتي تبدأ الرقص مرة ثانية ، وكشف الفحص أن جسدتها وعضلات السيقان والظهر مليئة « بنقط الزناد » وكانت غلطتها أنها كانت تحاول العودة الي الرقص دون أن تمر باعادة تكييف منظم للعضلات وقد استغرق علاجها عدة شهور من الحقن والتمارين .

وماذا عن المرض الشائع الذي يسمى « الانزلاق الغضروفي » ؟ فاذا كان غطاء الغضروف قد تمزق حقيقة ، وبرزت محتوياته الناعمة وضغطت علي جذور الاعصاب ، فان كراوس يأمر بالراحة في الفراش وربما بالجراحة . ولكنه يعرف أنه من الصعب في بعض الاحيان التمييز بين الاصابة الحقيقية في الغضروف وبين « نقطة الزناد » . ويخضع الاثنان لرعاية الطبيب .

واذا حافظت علي عضلات جذعك في حالة طيبة بوساطة تمارينات خاصة ، فما الذي يبقيهـا علي مايرام ؟

ويقول الدكتور كراوس « ان النشاط البدني ليس حاشية ، بل انه عامل اساسي للوقاية من المرض » ، ويوافق علي ذلك كثير من مشاهير الاطباء ، فيقول الدكتور اسوارد تورتنز ، الرئيس السابق للجمعية الطبية الامريكية : « لقد بدأ يتضح أن التمرينات هي سيدة رسائل الاصلاح بالنسبة للاصحاء ، والعلاج الرئيسي للمرضي »

يقول الدكتور كراوس : « لاجباري الجري الطويل شيء كوسيلة لتكييفها ومن الرياضات الاخرى المفيدة : السباحة ، وركوب الدراجات ، ولعب التنس ، والرحلات سيراً علي الاقدام ، والتزحلق علي الجليد ، والملاكمة ، والشيش ، والجمباز ، والتجسديف وقطع الاخشاب » .

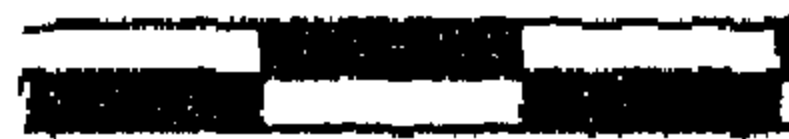


لا خطر .. !

كن مستشفى الميدان مقاما في الخيام بشمال افريقيا ، وكان المكان الوحيد الذي تستطيع المدرعات الاستحمام فيه ، حوضا في الهواء الطلق محاطا ببعض الستائر .

حدث يوما أن كانت احدى الفتيات تسترخي في الماء عندما ادرت فجأة أن هناك من يراقبها واتضح أن جماعة من راكبي الجمال في الفرقة الفرنسية يحسدون اليها من أماكنهم العالية فوق جمالهم ، فأسرعت ترتدي ثيابها ، واتجهت الى الضابط المسئول عن وحسدها ونسكت له سلوك رجاله ، فقال الضابط الفرنسي مهدئا ياها :

- أستطيع أنؤكد لك يا أنستي أنه لا داعي لانزعاجك على الإطلاق .. فليس بين هؤلاء الرجال من يستطيع التحدث بالانجليزية !



من أجل السلام !

اتيحت لي فرصة زيارة أكبر حاملة طائرات أمريكية ، وهي الحاملة « أنتر برايس » أثناء رسوها على مقربة من مدينة (تان) الفرنسية .. وعندما طفت بالسطحين العلويين المباح زيارتهما للجمهور ، وجدتهما مليئين بأحدث الطائرات وأسرعها ، مع قنابل وطوربيدات ، وصواريخ موجهة .. وكانت هناك لافتات في كل مكان كتبت عليها كلمة « خطر » ..

ووسط هذا الجو الذي يشبه جو الحرب الشنيع ، أدهشني أن أرى مذبذبا صغيرا لكنيسة وضعت في أسفله لافتة تطلب من المارة أن يصلوها من أجل السلام !

« أصبحت قصص الفساد والخيانة الزوجية ، والدعارة ،
والاغتصاب - هي الموضوعات التي تسلط عليها الاضواء في
اعلانات دور السينما في كل مكان . . فهل يستطيع الجمهور
أن يفعل أي شيء لمناهضة هذا الاتجاه المنذر بالخطر ؟ »

هذه الأفلام يجب أن تختفى

بقلم ٢٠٠٤ آرسترونج

شاهدت أخيرا علي واجهة
أحدي دور السينما
اعلانا عن فيلم يصور رجالا
ونساء شبه عرايا . وقد كشف
الفيلم الذي تدور قصته حول فتاة
تجد عملا كنموذج للرسامين عن تلفيق
رخيص لمشاهد مأخوذة في غرف النوم
و «بانيو» الحمام ، وعناق رجال
ونساء تجردوا من ملابسهم تقريبا ،
وجماعات تلعب البوكر بلا ثياب
وعريضة محمومة . وفي نفس المساء ،
ظهرت علي واجهة احدي دورالسينما
الاخري المجاورة اعلانات عن مجموعة
متنوعة من أفلام ذات عناوين مثيرة
كلها تعد الجمهور بمشاهد من الحب
المتهب ، والاجساد العارية التي

تروحي في الغالب بالسادية والشذوذ
الجنسي ! .

وكانت هذه الافلام المعروفة لدي
العارضين باسم «استعراضات للنهود
والارداق» . لا تعرض الا في دور
السينما القائمة في الاحياء القذرة
الحقيرة بنصف الاسعار العادية . أما
اليوم فانها كثيرا ماتعرض وبالاسعار
العادية في دور السينما المجاورة ،
حيث تجتذب جمهورا من المراهقين .
ونشكل مثل هذه الافلام أكثر
الانتاج السينمائي انحطاطا . ومع
هذا فانها تدر الكثير من الربح ،
والاهم من ذلك فان التنافس بينها
يؤثر تأثسييرا واضحا في الهبوط
بالمستويات العامة للفن السينمائي ،

فلقد ساهمت هذه الافلام في اغراء المنتجين الكبار علي التخلي عن القيود السابقة ، والجفوح الي تصوير الخيانات الزوجية والدعارة والانحراف باعتبارها الموضوعات الكبرى للافلام السينمائية .

وتتعاهد شركات السينما الامريكية الكبرى السبع علي مراعاة معايير الاخلاق واللياقة تضمنها قانون اتفق عليه أعضاء « اتحاد السينمائيين الامريكيين » عام ١٩٣٠ (وقد تم تنقيحه عام ١٩٥٦) ويشتمل القانون علي مبادئ السلوك المقبولة بصفة عامة كمبادئ رئيسية لحضارتنا ومن ذلك :

« ان الجريمة أو الخطأ ، أو الشر أو الخطيئة يجب ألا تنال مطلقا عطف الجمهور ، ويجب مساندة قدسية الزواج والاسرة . ولا ينبغي علي أي فيلم أن يوحي بأن العلاقات الجنسية العارضة أو الفاجرة هي الاشياء المسلم بها » . كذلك يحرم القانون « أي بذاءة في القول أو اليماءة ، أو الاغنية أو الفكاهة أو بالايحاء . كما يحرم الانحراف الجنسي أو كل ما يشير اليه » . أما الافلام التي يجيزها المدير الاداري المشرف علي تنفيذ ذلك القانون فانه يختتمها دلالة

علي الموافقة .

وبينما لا يزال بعض المنتجين يحرصون علي مراعاة تلك المبادئ ، فان أي متردد بانتظام علي دور السينما يستطيع أن يري الان بوضوح كيف يتم تجاهل القانون أكثر من اتباعه . وتستعرض « فرقة الاداب الكاثوليكية » الامريكية جميع الافلام الكبرى ، وتصنيفها من اجل ارشاد الكاثوليك . ولقد راجعت هذه الجماعة ٢٥٨ فيلما في الفترة من أكتوبر عام ١٩٦٣ حتي أكتوبر ١٩٦٤ ، فاذا بها تعتبر أن ٥٢ فيلما فقط لا اعتراض لها عليها من الناحية الاخلاقية يمكن أن يشاهدها الكبار والمراهقون والاطفال ، وأدانت الجماعة ١٦ فيلما بوصفها « سيئة للغاية » ومؤذية جدا لاي متفرج . . . بينما اعتبرت ٤٥ فيلما معترضا عليها الي حد ما من الناحية الاخلاقية .

ويتولي مجلس « الهيئات القومية لتقدير الافلام » في الولايات المتحدة اصدار « النشرة الخضراء » مرة كل شهر . وهذه النشرة عبارة عن دراسة لافلام الحديثة ، تشمل تصنيفا لفئات الجمهور تضمنت تقديرات بعض الهيئات مثل « رابطة المكتبة الامريكية » و « الاتحاد العام

«صوت الموسيقى» و «الفتي الطويل»
و «عالم بلا شمس» و «هؤلاء الرجال
العظام وآلاتهم الطائرة» . . . ومن بين
الافلام التي حققت أعلى الارقام في
شباك التذاكر في جميع الاوقات ،
تبرز تلك الافلام التي تبلغ الذروة في
جودتها مثل «ثمانون يوما حول العالم»
و «جسر فوق نهر كواي» و «ذهب
مع الريح» .

واذا كان بعض المنتجين يقول أن
القانون الحالي في الولايات المتحدة
محافظ أكثر من اللازم ، فإن القائمين
علي صناعة السينما يستطيعون
مراجعته حتي يساير المعايير الحديثة
للسلوك المهذب ، والالتزام به بعد
ذلك ويستطيع أصحاب دور العرض
تطبيق القانون اذا ما رفضوا قبول
أو عرض تلك الافلام الخارجة عليه ،
أو أي أفلام مسيئة من الناحية
الاخلاقية .

ويطالب القانون في كثير من دول
أوروبا أصحاب دور العرض أن يضعوا
شعارا - بسواء علي الاعلان أو في
مكان بارز بجوار شباك التذاكر -
يبين بوضوح ما اذا كان الفيلم محرما
قانونا علي الصغار ، وهو برنامج
يمكن الاقتداء به في الولايات المتحدة .
وفي عام ١٩٦٤ اتهم مدير وصاحب

للاندية النسائية . . . وقد شملت احدي
الطبقات التي صدرت حديثا ،
استعراضا لحوالي ١٩ فيلما سينمائيا .
أوصت بسبعة فيها «الكبار فقط» ،
وسبعة أفلام أخرى «الكبار والشباب
الناضج» . واختير فيلم واحد فقط
تستطيع جميع فئات الجمهور أن
تشاهده !

ويدل وصف أحد الافلام المخصصة
«الكبار» - وهو فيلم ليس فريدا في
نوعه - علي أن قصته تتعلق بفتاة
تبلغ من العمر ١٤ عاما ، اشتغلت
بالبغاء بعد أن اغتصبها زوج أمها
المخمور !

وأن صناعة السينما الامريكية
بتوزيعها «النشرة الخضراء» انماتسلم
ضمنا بأن الكثير من الافلام السينمائية
الحديثة يحوطها الغموض ، لا تصلح
للعرض أمام الاسرة .

ولقد ثبت زيف الفكرة القائلة بأن
ذوق الافلام السينمائية يجب أن يكون
منحطا لتحقيق أرباح ضخمة . فقد
كانت أفلام «سيدتي الجميلة» و «ماري
بوبينز» و «أعظم قصة في التاريخ»
من أكبر الافلام التي حققت دخولا في
عام ١٩٦٥ . وكان كل فيلم منها
لائقا لجميع أفراد أي أسرة . كذلك
كانت تلك الافلام الحديثة الممتازة مثل

احدي دور السينما في مدينة «لويزفيل» بولاية كنتكي بعرضهما أفلاما سينمائية فاحشة ، فضلا عن بيعهما كتباً بذيئة ، وقد وصف ممثل الاتهام دار السينما التي تصر على سياسة عرض الافلام العارية بأنها «سرطان» في المجتمع . وفي اليوم الذي حدد للمحاكمة كان هناك خمسون مراقبا من بينهم أحد المحامين عن جماعة «أنصار الآداب المهذبة» داخل قاعة المحكمة عندما أعلن محامي الدفاع أن دار السينما في طريقها نحو الإفلاس ، فقد تضاعلت إيرادات شبكات التذاكر اثر توجيه الاتهام ورفض الصحف المحلية قبول اعلانات السينما .

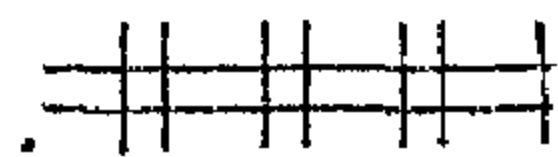
ومنذ فترة قريبة احتج الآباء وهذه الاحداث وغيرها تبين أنه يمكن لسيخط الجمهور وعمله ، أن يضعوا حدا لالاخلاق بالآداب في الافلام السينمائية . وهو ما يجب عمله اذا أردنا أن نعيد الثقة في ذلك العملاق الذي يجمع بين الفن والتربية والتسلية .



خلود !

عقب النائب « ديروارد هول » على ما اعتاده الكونجرس من اعتداء أموال المعاهد الصحية القومية أكثر مما يطلب منه فقال :

— لو كان في الامكان قهر الامراض بانفاق الاموال ، لجعلنا الكونجرس جميعا من الخالدين بكل تأكيد !



ما هو الحظ !

الحظ .. معناه أن تكون في المكان المناسب ، في الوقت المناسب ، لكي ترى فرصة سانحة !

أيها الأزواج :

تعالّموا
معي



بقلم مارك دروجين

شبكة ملعبه . . لانه سيفعل ذلك .
أي شيء يصبح مذاقه أفضل لطفل
في الثالثة من عمره ، اذا قلت له أنه
لا يستطيع الحصول عليه . . وأي
شيء يبدو مذاقه أحسن لطفل في العام
الاول ، اذا قدم للكلب . . وأي شيء
يصبح مذاقه أحسن للكلب ، اذا
تضايقت عندما يختطفه من فوق المائدة
مرة ثانية .

ان الخضر المدهوكة ، والكبد مع
البسكويت الحلو ، لن تخدع أحدا .
تذكر أن منفضة السجائر سوف
تسقط دائما وقاعها الي أعلي . . وان
كنس الريش عملية صعبة ، وان بعض
الانقاض الصغيرة تجعل المنزل بيتا . .
وان الاطباق ستجف دائما بالتبخّر

انني أعرف الان كيف
يدار البيت ، ولعل بعض
الاشياء الصغيرة الخلابة التي تعلمتها
خلال الست والخمسين ساعة والخمس
والثلاثين دقيقة التي رقدت خلالها
زوجتي في المستشفى يمكن أن تكون
ذات فائدة لرفاقي من الرجال . . انها
تفاصيل تعلمتها وجربتها في ظروف
المعركة . . واشتريتها بالدم !

أولا : بعض ايماءات خلال تناول
الطعام - ان الوجبة الغذائية المتوازنة
العناصر ، هي أي شيء يسخن كله
في وقت واحد ، أما الوجبة الخفيفة
جدا ، فهي ما ليس كذلك .

لا تقدم طعاما لطفل في عامه الاول
يبدو وكأنه يمكن أن يحشّر من خلال

إذا تركت وشأنها ، بينما لا يحدث ذلك للأطفال إلا أحيانا . .

ومن حقائق الطبيعة التي لا نزاع فيها أن مرهم علاج الطفح الذي تحدثه كافولة الطفل يكون دائما في الغرفة الأخرى . .

ان فترة انتباه طفل في الثالثة هي ٧ر٣ ثانية . أما ابن العام فلم يسمع قط عن فترات الانتباه . . وفترة انتباه الكلب هي حوالي ضعف طول أي شيء تضربه به .

هناك لعبة تسمى «دع بابا ينام» . . ولكن أحدا لا يلعبها أبدا !

أما بالنسبة لزوجتك ، فعليك أن تذكر ان هذا الشيء العزيز موجود بالمستشفى ، وأنت يجب أن تتصل به تليفونيا كل يوم أو نحو ذلك . . واحرص دائما ألا تذكر شيئا يحدث ، ودع سدة الطفل التي غرست في المائدة تأتي لها مفاجأة . . فيما بعد .

لاتسألها في اليوم الثالث أين وضعت كافولات الطفل ، فالنساء لا يتمتن

بهذا النوع من روح المرح .
اسألها بدلا من ذلك في سلاسة عما إذا كانت ستعود للبيت غدا . . ثم اسألها بلهجة عابرة : متى . . في الاسبوع القادم ؟ . . ولا تبك أبدا في التليفون .

ومع رجولة قوية وإرادة حديدية . . وقليل من الإدراك السليم ، تستطيع أن تجعل ٥٦ ساعة و ٢٥ دقيقة تمر سريعا وكأنها شهر أو شهران فقط . . ولكي تكتمل الصورة التامة للثقة عند عودة زوجتك . . هاك لمسة صغيرة لطيفة : دع الأطفال يثبتونك في وضع عارض بمقعدك المريح وهي علي وشك الوصول .
حاول فقط ألا ترف عينك . . فان هذه ولاشك علامة تكشف عن الحقيقة .



عصر السرعة !

بعد أن عين جون شنيدر مديرا للشبكة التليفزيونية التابعة لشركة اذاعة كولومبيا ، قال لبعض معارفه :

— اننى الآن فى الثامنة والثلاثين من عمري ، ولكنى سأصبح فى الخامسة والخمسين فى الاسبوع

التادم

« جولة يقودنا اليها الخبراء خلال عدد
من اكثر الوسائل المتقدمة المستخدمة
اليوم لايجاد النوع المناسب من الماء
في المكان المطلوب فيه ... »

عالم حضانة !!

بقلم : ولنجانج لانجفينس

ما يكفي لكي يغطي كل حقل بماء
عمقه ٩٠ سنتيمترا ٠٠٠ وهناك
فرق آخر ايضا ، وهو ان مياه الري
في اغلبها يستهلك بالتبخير ، اما اغلب
مياه المدينة فانها لا تستهلك في
الحقيقة ، بل تتسخ فقط ويمكن
تنظيفها واستخدامها مرة أخرى .

وتستطيع دائما ان تنتج المزيد من
المياه ٠٠٠ اذا دفعت الثمن ، ولكن
الثمن قد يكون قاسيا جدا بالنسبة
للمزارع الذي يروي ارضه ٠٠٠ أما
سكان المنازل والمصانع فانهم

نواجه عجزا في المياه ؟

هل ان اجابة الخبراء علي هذا

السؤال هي : لا

وهاهي اقوال الخبراء :

نوعان من الماء : ان الخبراء يميزون

فورا بين مياه الري ومياه المدينة ،

فمياه الري يجب ان تكون رخيصة ،

قد لا يزيد ثمنها علي ١/١٠ ثمن

مياه المدينة ، والا فانها لا تساوي

الحصول عليها ، كما انها يجب ان

تأتي بكميات كبيرة ، فالمزرعة لكي

تروي ، تأخذ من الماء في عام واحد

ويمكن الحصول عليه مقابل الثمن . .
وقد تحسنت طرق نقل الماء مسافات
طويلة تحسنا كبيرا ، فأنت تستخدم
الانهار الطبيعية والقنوات والانابيب ،
وتشقى انفاقا خلال الجبال ، وتجعل
المياه تتسلق الجبال بقوتها ذاتها .

كيف تعبر الجبال ؟ . . حيث يأتي
الماء الي اسفل ، فانه يدير
مولدات كهربائية ، ثم يسير الماء في
قنوات ، وتسير الكهرباء في أسلاك
مرتفعة ، وعند الجبل التالي تقوم
الكهرباء بسحب الماء فوق انحناءة
الجبل . . وليس هناك حد لما يمكن
عمله ، والمشكلة الوحيدة مالية وهي
كم يستطيع المستهلك دفعه من أجل
المزيد من الماء ؟

والمصدر الثاني الكبير للماء هو
الارض ، فهناك كنوز هائلة من ماء
الارض ، لا في الكهوف او الانهار
فحسب ، بل وفي الصخور ، كما يوجد
الماء في قطعة من الاسفنج ، وتقوم عليه
أغلب الحضارة .

وهناك الآن في مناطق كثيرة افراط
في استخداًمه ، فنحن نسحب
بالمضخات من الماء اكثر مما يستطيع
ان يسد نقص الماء الذي تشربته الارض
من المطر والجليد الذائب . واستكشاف
هذا الماء شيء عادي ، ويطلق عليه

يستخدمون كميات قليلة بحيث
يستطيعون احتمال كل ما يتكلفه الماء
ويقدر البروفسور جون ايزاكس
بمعهد « سكرابيس » لعلم المحيطات
ان تقطير مياه الشرب والطهي من
المحيط لكل شخص في الولايات المتحدة
سوف يتكلف - بالطرق الحالية -
الغالية - حوالي ١٣ قرشا لكل شخص
في العام . وتقدير كل الماء اللازم من
البحر للمنازل والمصانع في امريكا لن
يتكلف الا حوالي ما ينفق الآن علي
السجائر ، اما ادارة المزارع بمياه
البحر المقطرة ، فسوف ترفع تكاليف
منتجات المزرعة الي اربعة امثالها .

متي نحصل علي الماء ؟ : ان
الطريقة القياسية للحصول علي الماء ،
هي ان تذهب الي حيث يكون هناك
قدر كبير منه ، وتبني سدا
وخزاناً ، وتجلب اليه الماء بوساطة
قنوات . ولكن المشكلة الرئيسية في
مناطق كثيرة ، هي ان افضل واقرب
مواقع السدود قد اخذت ، ومن ثم فان
السدود تزداد الآن غلاء ، وتزداد
الخزانات ضخامة والقنوات طولاً ،
فضلا عن ان الارض اللازمة للخزانات
تزداد غلواً ، وهكذا فان الماء الجديد
أغلي بصفة عامة من الماء القديم .
ولكن الماء موجود بكميات ضخمة ،

استخرجناه منها وجعلناها جافة ،
سيوفر علينا اقامة السدود ، كما اننا
لن نحتاج لشراء ارض لاقامة خزانات ،
وفي استطاعتك ان تضع مدينة بأسرها
فوق قمة خزان مياهك ، كما انه لن
يحدث ابي تبخر للماء تقريبا وفي الغالب
لن تحتاج الي قنوات او مواسير
ضخمة لتوزيع الماء ، بل يكفي ان
تضعه في اسفل وهو ينتشر تحت
الارض ، وفي الوقت المناسب ،
يستخرج في مكان استخدامه ، ربما
علي مسافة ٥٠ كيلومترا من المكان
الذي وضع فيه . . . ولعل هذا هو
اكبر تدبير للماء منذ اختراع السدود ،
وهو يتيح لنا مساحات شاسعة جديدة
للاختزان . . . ويثمن زهيد !

وفي هولندا - التي تستخدم الماء
بحكمة - تجعل مدينة امستردام مياه
نهر الراين تصب في الكثبان الرملية
المتدة علي طول البحر ، وعندما
يحتاج اليه أبناء امستردام فانهم
يستخرجونه مرة اخري بالمضخات . .
والكثبان الرملية لا تختزن الماء فحسب
بل وترشحه ايضا ، فهو يدخلها
قدرا ويخرج منها نظيفا ، وفي نفس
الوقت يعمل الرمل المشبع بالماء كحاجز
ضد غائلة مياه البحر .

وما زالت اغلب وسائل تدبير الماء

اسم « تعدين » الماء ، وليس هناك
أى ضرر في تعدين الماء أكثر مما في
تعدين الفحم ، فالماء تحت الارض لاخير
فيه . ولن يكون له فائدة ، اما فوق
الارض فانه يمكن ان يستخدم لايجاد
زراعة قوية ومجتمعات غنية ، تستطيع
ان تجلب الماء من مصادر اخري .

ونحن بتخفيض مستوي الماء تحت
الارض ، انما نوفر في الواقع الماء الذي
كان سيضيع هباء ، والامر هنا اشبه
بالفرق بين قطعة من الاسفنج الجاف
واخري مبللة ، فطبقات الصخر التي
يستخرج منها بالمضخات تستطيع ان
تمتص وتحتفظ بكميات هائلة من الماء
كلما امطرت الدنيا ، اما اذا كانت
الصخور مشبعة بالماء فان الماء الزائد
يتدفق الي البحر .

تخزين تحت الارض : واغلب مشكلة
امدادات الماء هي في الحقيقة مشكلة
التخزين ، فان حولنا كثيرا من مياه
المطر ، وما علينا الا امساكه واختزانه
في اوقات المطر لكي نستطيع استخدامه
في اوقات الجفاف ، والقيام بذلك
بالوسيلة العادية يزداد غلاء يوما بعد
يوم . أما الآن فثمة فكرة جديدة
يتحمس لها خبراء المياه ، وهي التخزين
تحت الارض ، فان وضع الماء في
الصخور التي كانت تحمله يوما ما ثم

وهل كان من الممكن ان تمطر السماء علي اية حال ؟ ام انها نقلت المطر فقط الي مكان آخر كان سيسقط فيه بعد فترة قليلة . .

وهكذا فان فن صناعة المطر بأسره يعود الي مرحلة البحث والتحديد الاساسي الراسخ والطريف انه في الصحراء حيث الهواء جاف ، لا يستطيع أحد ان يصنع المطر !

هل تصنع الغابات المطر ؟ : ان الامر علي العكس . . . فالمطر هو الذي يصنع الغابات . وزراعة الاشجار لا تؤثر في الجو ، كما ان ماء المطر يأتي من مكان بعيد - هو في العادة بحار اكثر دفئا - ولم يتسن حتي الآن عمل اي شيء محلي فعال لترطيب اي طقس محلي ، وكثيرا ما تسبب الاشجار ضررا ، فالشجرة متوسطة الحجم تشرب ما يملأ حوض الحمام من الماء كل يوم ، وتضعه من جديد في الرياح التي تحمله بعيدا ، ولولا الشجرة لاصبح هذا الماء من مياه الارض ، وقد يذهب الي جدول ، وينتهي في خزان ما .

ومن هنا نبتت فكرة « خزان الماء المغطي بالصفائح » وهي جبال جرداء او حشائش فقط لزيادة تدفق الماء ، وقد

تحت الارض موضع البحث والتجربة ، وهو امر يبشر بالخير ، اذ نجد امامنا فنا جديدا يحتمل ان يسفر عن اكتشافات كبرى بعد ان اصبحت السدود والخزانات لعبة عتيقة !

افكار غريبة : هناك عدد من الافكار الغريبة المختلفة التي قد تحدث فرقا كبيرا في موارد مياهنا ، واحداها صناعة الامطار .

ان صناعة المطر تبدو اليوم اقل تأكيدا مما كانت منذ ١٥ عاما ، والصعوبة الاساسية هي انه ليس هناك من يعرف ما الذي يصنع المطر ؟ ان الكل يعرف ان الهواء المشبع بالرطوبة عندما يبرد يكون ضبابا او سحابا ، يتكون من قطرات صغيرة جدا من الماء ، ولكن تكوين قطرة واحدة من المطر يتطلب اندماج آلاف من مثل تلك القطرات ، وليس هناك من يعرف لماذا تفعل ذلك أحيانا . . . ولا تفعله أحيانا !

ولاتزال الطريقة هي ذاتها في أغلب النواحي ، وان كانت نظرية صناعة المطر الآن اقل تأكيدا علي الاقل . . فأنت تلقى ثلجا جافا علي السحب من الطائرات ، او تنثر جزئيات دقيقة من يودات الفضة ، وتنجح الطريقة في الغالب ، ولكنها لا تنجح أحيانا ، ولا تستطيع في الغالب ان تثبت انها نجحت

بدأ أصحاب مزارع تربية الماشية والهيئات الحكومية في انحاء الجنوب الغربي من الولايات المتحدة يقتلعون الاشجار التي لا فائدة منها لتوفير الماء ولتر الماء الذي توفره ، هو لقر تصنعه . . . ففي الارض الجافة ، ينتزع التبخير من الخزان ١٥٠ سنتيمترا من الماء كل عام ، بينما يضيف المطر كمية اقل من ٣٠ سنتيمترا ، ويبدو الآن من المؤكد تقريبا انه اذا تم رش سوائل مختلفة في صورة طبقة رقيقة فوق الماء فانها تستطيع ان تقلل الضائع من التبخير الكبير بنسبة تتراوح بين ٢٥ و ٥٠ ٪ دون ان تقتل الاسماك . ومياه البحر يمكن ان تستخدم للري .

ويمكن تلخيص الطريقة التي تتبع ببساطة وهي استخدام تربة خشنة مغطاة بالحصى ، بل ان قاعها مفروش بالحصى مع خليط من الرمل والطين . ويكمن ماء البحر في أعماق التربة المسامية ، ويطلق بخار الماء (وهو غير ملحي بطبيعة الحال) وفي الليل يرتفع هذا البخار من خلال القنوات والمساك التي تشبه المداخن خلال الحصى فيقابل برودة الصحراء ، وهكذا يتكون الندى في التربة عند مستوي جذور النباتات . وتتغذي

النباتات على ذلك . ومع أن هذه التجارب لاتزال شيئا بعيدا عن الزراعة التجارية ، فان هذه فكرة جديدة تماما ، تظهر أنه مازال في جعبتنا حيلة او حيلتان .

ازالة ملوحة ماء البحر : ان تقطير ماء البحر هو اكثر الاشياء جاذبية الآن ، فهي عملية سهلة ، تفعلها سفن الاسطول الامريكي وسفن اخري كثيرة ، وتستطيع ان تفعلها بوساطة تدخل الماء خلال تقسيمات مسامية ، او بتغيير الايونات ، او التقطير . . . او حتي بالتبريد ومهما كانت الطريقة التي تستخدمها ، فان عليك ان تكسر الارتباط الكيميائي بين الملح والماء وهو ما يتطلب قدرا متماثلا من الطاقة فليست هناك طريقة افضل من غيرها ، والمنافسة بين الطرق المختلفة هي في تفادي تبديد طاقة زائدة ، فمازالت كل الطرق تستخدم من الطاقة اضعاف ما هو مطلوب اساسا ، وهو أمر سييء ، لانه يجعل ازالة ملوحة الماء باهظة التكاليف ، ولكنه امر طيب لانه يتيح مكانا لتحسينات كثيرة . . .

وبعد ان قامت شركة وستنجهاوز ببناء وإدارة محطة للتقطير في «بوينت لوما» بولاية كاليفورنيا (وهي محطة رائدة بنيت للحكومة الامريكية) خطر

للبعض فكرة مشرقة عن معالجة الماء مقدما بطريقة كيمياوية ، وقد زادت هذه الفكرة انتاج المصنع بنسبة ٤٠ ٪ تقريبا وهذا هو ما تستطيع ان تسميه الفني السريع التطور !

ومنذ ١٩٥٢ استطاع المهندسون تخفيض تكاليف نفقات تقطير ماء البحر بنسبة ٧٥ ٪ ولكن هذه النفقات مازالت اغلي ثلاث او اربع مرات تكاليف الماء الذي نستخدمه الآن في المدن ومع ذلك فمازالت اماننا خطوة اخري ٠٠٠ وهي الحجم ، فحتي الآن لا يستطيع حتي مصنع التقطير الضخم ان يزود بالماء غير بلدة يتراوح سكانها بين ٥٠٠٠ و ١٠ آلاف ساكن ٠٠ وقد قامت شركة وستنجهاوز بعرض قديم لبناء مصانع اضخم بنسبة تصل من ٥٠ الي ١٥٠ مرة وبالجمع بينها وبين محطات توليد الكهرباء يمكن خفض التكاليف بين ٦٥ و ٧٥ ٪ مما يجعل مياه البحر منافسة لبعض انواع المياه الجديدة الاخرى التي تتطلع اليها بعض المدن الامريكية الآن كالماء المستخرج من مستودعات جديدة وقنوات طويلة باهظة مثلا ٠٠٠ ولكن لابد من ملاحظة انه لم يبد بعد اي احتمال للحصول علي ماء بحر مقطر بثمن رخيص يسمح باستخدامه للري

اعادة استخدام الماء : هناك وسيلة اخري للعثور علي ماء جديد للمدينة ، وهي اعادة استخدام ما لدينا من ماء عددا اكثر من المرات وهو ما يجري الآن ، فان احدي المدن تقوم بتصريف مجاريها في النهر بعد « معالجته » قليلا او كثيرا ، فتقوم المدينة التالية علي النهر بسحب ماء الشرب من النهر بعد تنظيفه بعناية - كثيرا او قليلا - وتنجح هذه الطريقة بسبب هذه المعجزة ٠٠ وهي ان الماء يظهر نفسه بنفسه بفضل الميكروبات ٠٠٠ ففي خلال ايام قليلة تتحلل القذارة الي عناصر كيميائية نقية لا ضرر منها ، وهذه الميكروبات تحتاج الي اوكسيجين ، فاذا كان النهر مشحونا بالقذارة اكثر مما يجب ، فانه يخلو من الاوكسيجين ، وتموت الميكروبات « الصالحة » وتبقى الميكروبات « الشريرة » ويتكدر الماء وتنبعث منه روائح كريهة وكائنات دقيقة وطين اسود كريه .

« هذا هو السبب في أهمية « معالجة » مخلفات المجاري (أي تطهير أسوأ ما فيها) وذلك قبل القائها في النهر ، فاذا قام الانسان بنصف العملية ، قام النهر بالباقي ، اما اذا لم يفعل الانسان شيئا ، فان النهر سوف يتخلى هو الآخر عن عمله .

وجعلوا مياه المجاري تدور خلال محطة خاصة لعلاجها الي مصنع للترشيح ثم تعود مرة اخري الي المواسير ، ولم يكن في الامر اية متعة ، فان الماء يكتسب رائحة « زنخة » ولونا اصفر وهو يجعل مذاق القهوة سيئا ولا ينظف الغسيل ، ولكنه من الناحية الطبية لا ضرر منه ولم يصب أحد بمرض بسببه .

ويبدو من المؤكد ان اعادة استخدام مياه المدن سيحدث دون شك ، فانه مازال لان اخص طريقة للحصول على كميات ضخمة من احسن المياه . ولما كان الماء موجودا في المدينة فعلا ، فانك تستطيع ان تنفق الكثير من الماء على تنظيفه وتظل مع ذلك اخص طريقة . ان العالم يحتاج حقا الي المزيد من الطعام ، ولكن هناك اماكن افضل للحصول على المزيد من الطعام . . . فهناك المحيطات . . وبإستثناء بعض حقول المحار وبعض مزارع اعشاب البحر اليابانية ، فاننا لم نقم حتي الان بزراعة المحيطات ، ويقول الخبراء اننا في وقت ما سوف نقوم بتغذية الاسماك في البحار المغلقة . . كما نفعل الان مع الماشية .

وهناك ايضا الغابات الاستوائية المطيرة ، فهي ذات قدرة انتاجية

وثمة حيلة اخري ، وهي نفث الهواء في الماء ، فان ملايين من الفقاعات الضئيلة في النهر ، تخلق اميالا جديدة مربعة من الاتصال بين الماء والهواء ، يدخل منه الاوكسيجين من الهواء الي الماء ، وباحتفاظنا بالاوكسيجين في الماء فاننا نحفظ للنهر قدرته علي تطهير نفسه . ويقوم ١٤ مصنعا للورق في أمريكا باجراء هذه التهوية ، كما انها تحدث في مناطق اخري بألمانيا .

ولعل اخص طريقة للحصول على المزيد من الماء ، هي ان تقوم كل مدينة بتنظيف الماء الذي استخدمته لكي تستخدمه من جديد ، وهو امر لاثير الاشمئزاز ، فالماء مركب كيماوي ، واذا استطعنا ان نصنع جوارب ومواد مطهره من الزيت ، فاننا نستطيع بكل تأكيد ان نصنع من الماء القدر ماء نظيفا . . ويقول خبراء المياه « ان مخلفات المجاري ثقية بنسبة ٩٩.٩ ٪ ونحن نرسلها الان الي النهر لكي يشربها اناس آخرون وينبغي ان نشربها نحن انفسنا »

وهناك بلدة بأسرها تعيش فعلا منذ شهور علي ماء يعاد استخدامه ، وهي بلدة « تشانوت » بولاية كنساس . . ففي عام ١٩٥٦ لم يكن امام اهل البلدة خيار ، فقد جف نهرهم . .

ضخمة ، ونحن لا نعرف الكثير عن حتي عام ٢٠٦٥ ، فأننا لن نعجز عن زراعة الطعام هناك ، ولكننا نستطيع الحصول علي المياه ولكننا سوف معرفة ذلك . .
ومهما كان عدد الذين سيظلون منا نفعله بها .

* في العدد القادم من المختار *

الحرب الخفية ضد عصابة كوكلوكس كلان - وراء كواليس الاضطرابات العنصرية في أمريكا ، يخوض رجال مكتب التحقيقات الفيدرالي معركة رهيبه ضد عصابة كوكلوكس كلان الارهابية .

عندما تقول المرأة . . لا !! - كيف تعيش مع امرأة ؟ . . . وكيف تتصرف عندما تقول لك . . لا ؟ . . ان مارجريت بلير تحاول ان تقدم لك بعض الاجابات بعد ان امضت ١٤ سنة كزوجة و ١٨ سنة كمستشار في المشكلات الزوجية .

وناعا ايها الصلع ! - أكثر من ١٠ آلاف رجل وامرأة استفادوا من هذا العلاج الجديد الناجح في القضاء علي مشكلة الصلع .

الانفجار الكبير . . الذي خلق الكون - مازال علماء الفضاء يعتبرون انفسهم في مرحلة روضة اطفال علوم الكون . . . ولكنهم يأملون ان ينتقلوا سريعا الي الصنعة الاولى الابتدائية .

حياة جديدة للقلوب المريضة - آلة تصوير سينمائية تستطيع ان تنظر داخل القلب وان تكتشف المرض القاتل وتتيح للقلب المريض حياة جديدة .

وفي العدد ايضا تحقيق كبير :

انقذوا البندقية من الغرق

ملخصة عن مجلة « هاربرز مجازين »

« انه بيل د. مويرز السكرتير
الصحفي للرئيس ليندون جونسون
.. ذلك الرجل الذكي الطموح الذي
اصبح وهو في الواحد والثلاثين من
عمره الرجل الثاني في البيت الابيض »

الرجل الثاني في البيت الأبيض



بقلم توم ويكر
مراسل جريدة نيويورك تايمز في واشنطن

على

الرغم من ان «بيل د. مويرز» البالغ من العمر ٢٩ عاما كان يعمل نائبا لرئيس فرق السلام في ذلك الحين فقد توجه في الثاني والعشرين من نوفمبر ١٩٦٣ الي مدينة «أوستن» بولاية تكساس تلبية لطلب من مساعدي الرئيس جون كنيدي ، كي يساهم في استكمال الترتيبات لأدبة العشاء السياسية الكبرى ، التي كان محمدا اقامتها هناك في تلك الليلة . وكان بيل جالسا ليتناول غداءه عندما وصله الخبر : ان كنيدي أصيب بالرصاص في مدينة دالاس .

ويستعيد بيل ذكرى تلك الاحداث فيقول :

« أعتقد أنني كنت متهورا ، ولكنني لم أقصد أن أبدو كذلك ، كان كل ما استطعت التفكير فيه ، هو أن ليندون جونسون أصبح الان رئيسا وأنه قد يكرن في حاجة الي المساعدة . . . وأدركت أنه سيكون حوله أناس لا يعرفهم ، ورأيت أن وجود شخص ما يعرفه ويفهمه قد يساعده ، وهكذا استأجرت طائرة، وتوجهت الي مدينة دالاس » .

وفي دالاس ، وجد مويرز أن رجال الخدمة السرية الذين مايزال يساورهم الخوف من احتمال وجود مؤامرة

اغتيال واسعة النطاق ، قد ضربوا حصارا حديديا من اجراءات الامن حول الطائرة التي كان ليندون جونسون يستعد لأداء القسم داخلها بوصفه رئيسا للولايات المتحدة .

وكتب مويرز رسالة قال فيها «

« انني هنا اذا كنت تحتاج الي »

وخلال دقائق جاءه الرد يقول ان

ليندون جونسون في حاجة الي مويرز .

وصعد بيل مويرز الي الطائرة . .

ومازال فيها منذ ذلك الحين .

ولم يحدث قط - علي قدر علمي -

أن نال أي مساعد لرئيس الولايات

المتحدة مثل هذا المجال ، او

الثقة ، أو الاهمية الفائقة التي أصبحت

اليوم لبيل مويرز ، الشاب النشط

الدقيق الذي يضع منظارا علي عينيه

والذي يبلغ من العمر ٣١ عاما ، وهو

من كبار المستشارين للشئون الخارجية

في البيت الابيض . وهو المهندس

الذي أعد البرنامج التشريعي العظيم

لرئيس ليندون جونسون، ذلك البرنامج

الذي جعل لدورة الكونجرس في عام

١٩٦٥ أهمية لم يسبق لها مثيل .

وقد كتب مويرز الخطب أو هذبهما ،

وساهم في تنظيم هيئة العاملين مع

ليندون جونسون ، وعمل « كمدير

تنفيذي » في أمور هامة مثل تعبئة

رسالة تحديد المصير :

كان بيل مويرز (واسمه الاصلي بيللي دون) في السنوات السابقة علي عمله مع ليندون جونسون صديقا فقيرا من مدينة مارشال بولاية تكساس . وكان أبوه عاملا غير ماهر يشتغل في مجموعة متنوعة من الاعمال البسيطة ، وكانت عائلته شديدة الايمان . وقد قال مويرز ذات مرة : «خلال مرحلة النمو كانت أكبر الآمال التي يمكن لأبي وأمي وأنا أن نتخيلها، هي أن أغدو قسيسا » .

وعندما بلغ سن الرابعة عشرة ، اشتغل في أحد متاجر بلدة «مارشال» حيث كان يعبئ الاكياس ببضائع البقالة . وفي سن الخامسة عشرة أصبح مخبرا صحفيا متفرغا لجريدة « نيوزميسنجر » التي تصدر في مارشال ، ومع ذلك ظل الطالب المتفوق في المدرسة الثانوية هناك ، وحصل مويرز مرتين علي لقب الطالب المبرز في جامعة «نورث تكساس» حيث كان رئيسا لفصله ومحررا للافتتاحية في الجريدة .

ثم حدث في صيف عام ١٩٥٤ أن كتب مويرز رسالة غيرت مجرى حياته . فقد كان ليندون جونسون يسعى لاعادة انتخابه مرة أخري

الحرس الوطني لمواجهة الاضطرابات العنصرية التي نشبت في سيلما بولاية ألاباما .

وفي يوليو عام ١٩٦٥ ، عندما بدا واضحا ضعف تأثير الرئيس علي الجماهير والصحافة ، أسند ليندون جونسون الي مويرز مهمة ادارة علاقاته الصحفية ، وكأنما فعل ذلك بدافع اليأس .

وكل من يرقب عمل مويرز عن كثب ينسب اليه تلك الاحكام الصائبة التي تكاد تبدو لغزا في مسائل تتراوح بين فقرة في احدي الخطب ، أو قرار يتعلق بالسياسة في فيتنام . ويفوز مويرز كذلك بتقدير ممتاز لقدرته علي التفاهم مع الكهول والشباب، مع الرجال الذين يتصرفون بسرعة او مع بطيئى الفهم . . ومع كبار الرجال وصغارهم . ويسلم أحد الموظفين الحكوميين ، وهو من ألمع المحامين في واشنطن بذلك قائلا بحسرة :

« لا اعتقد أن هناك رجالا كثيرين يفوقونني ذكاء ولكنني عندما أتحدث مع ذلك الفتى ، فاننا نتخاطب علي نفس المستوي . انه لا يهبط ولا يرتفع عن مستوي أي شخص » .

لمجلس الشيوخ ، فكتب له مويرز ناصحا بالالتفات الي آراء الشباب حول مستقبل تكساس ، وأن يضع في حسبانته بصفة خاصة آلاف الشباب من الناضحين الجدد .

ويقال ان ليندون جونسون تأثر كثيرا كبيرا بهذه الرسالة حتي انه استقدم مويرز الي واشنطن خلال العطلة الصيفية للجامعة كي يحصل علي خبرة عملية في أعمال مكتبه الراسع .

وفي نهاية الصيف أعاد ليندون جونسون الشباب المجدد ذا الشعر القصير الذي بلغ العشرين من عمره الي جامعة ولاية « تكساس » بمدينة أوستن . وأعد له وظيفة يعمل فيها ٤٤ ساعة في الاسبوع في احدي المحطات المحلية للراديو والتليفزيون ، كما اضطلع مويرز بالعمل كقسيس في منطقة بالريف في أيام الاحاد علي مبعدة ٦٩ كيلومترا .

ويذكر زملاء الدراسة عن مويرز انه كان زميلا يغلب عليه الهدوء والعزم ، وقد شغله العمل الكثير ليشقى طريقه عن أن يكون من زعماء الطلبة ولكنه فاز عند تخرجه بمنحة دراسية بوصفه الطالب الاول في الصحافة مع حصوله علي أعلي

التقديرات ، ومنح مويرز زمالة نادي « الروتاري الدولي » فأعانه ذلك هو وزوجته الجميلة جوديت ديفيدسون في قضاء عام بجامعة دنبره والقيام بجولة في أوروبا استغرقت ثلاثة شهور .

وعاد آل مويرز بعد ذلك الي تكساس ، حيث بدأ بيل دراسته الرسمية ليكون قسيسا في « فورت ويرث » مكتسبا عيشه في نفس الوقت عن طريق العمل مديرا للاستعلامات في مدرسة «اللاهوت المعمدانية للجنوب الغربي» حتي حصل علي درجة البكالوريوس في اللاهوت في عام ١٩٥٩ في ذلك الوقت اتخذ مويرز قرارا شخيصيا عميقا . . لقد طرح جانبا أحلام والديه وخيالات صباه . . كان قد ألقى نظرة علي الدنيا وعرف كما قال « انني لن أحقق لنفسى الرضاء مهما بذلت في الكهنوت كما أنه لن يتحقق في دنيا الاعمال . . كان هذا قرارا قاسيا ، بل من أصعب القرارات التي اتخذتها في حياتي ، ولكنني عقدت عزمي علي العمل في مجال الخدمات العامة » . وهو يقول الان أن ذلك القرار قد جلب له « راحة كبيرة » . وتخلي بيل عن التدريس بجامعة «بايلور» ، وعاد الي واشنطن

في أواخر عام ١٩٥٩ بدعوة من السناتور ليندون جونسون . وكانت عودته نهائية في تلك المرة .

السكرتير الأول :

وتألفت المواهب الحقيقية لبيل مويرز لأول مرة خلال الحملة الانتخابية التي خاضها ليندون جونسون عام ١٩٦٠ لمنصب نائب رئيس الجمهورية . وعندما أسندت لي مهمة تغطية أخبار هذه الحملة ، أدركت علي الفور أن لمويرز اليد الطولي في جميع التفاصيل تقريبا . وبينما كان ليندون جونسون يتجول جيئة وذهابا في ممر الطائرة المخصصة للحملة الانتخابية مرتديا بيجاماته الزاهية ، وهو يسرد علينا نحن الصحفيين حكاياته السياسية التي لا تنفد ، كان مويرز يساهم في اعداد نصوص الخطب والاحاديث ، متصلا بالاسلكي بنقطة التوقف التالية موزعا النشرات الاخبارية للصحافة ، متحدثا مع أفراد اللجنة المشرفة علي الحملة الانتخابية .

ولقد رأينا مويرز في غضون ذلك يستطيع أن يلقي بالنكتة ويضحك علي نفسه ، بالاضافة الي قيامه المستمر بايضاح التطورات والتصريحات اليومية للجميع .

ولكن حدث في أحد الايام في الشهور التالية لتولي كنيدي منصب الرئاسة أنني دخلت مكتب نائبه ليندون جونسون (ويعرف باسم تاج محل نظرا لضخامة حجمه) . وأحسست بالاسف عندما شاهدت مويرز وقد اقتصر عمله علي كتابة الرسائل علي الآلة الكاتبة مثل أي سكرتير وكان ينبغي أن أتنبه الي وجود سماعة التليفون علي أذنه ، حيث كان يتحدث الي أحد الاشخاص عن كيفية انجاز عمل ما ، بينما راح يكتب علي الآلة الكاتبة . ولم أعرف الا فيما بعد أنه كان يصوغ الرسالة ليوقع عليها ليندون جونسون .

خبرة أمل

وفي ذلك الوقت تقريبا ، قرر مويرز الذي لم يتجاوز السادسة والعشرين ، أنه يريد أن يكون له ميدان خاص يعمل فيه لا ليبرز فيه قدراته الكاملة فحسب ، بل ليحقق رغبته الدينية في أن يفعل شيئا نافعا في هذا العالم . وهكذا سعى للعمل مع فرق السلام .

واستخدم ليندون جونسون كل قوي الاقناع الهائلة التي يتمتع بها حتي لا يتركه مويرز ، ولم يكن الرئيس كنيدي يرغب هو الآخر في أن يفترق مويرز عن ليندون جونسون .

نظام الادارة الحكومية معا .

سلعة رائجة

التحق مويرز بفرق السلام كمدير للعلاقات مع رجال الكونجرس وكان دوره في العملية الشاقة المعقدة لاقتناع الكونجرس والبلاد بفكرة فرق السلام ثم نقلها الي حيز التنفيذ دورا كبيرا وفقا لكل المقاييس . وفي أوائل عام ١٩٦٣ عين مويرز نائبا لرئيس فرق السلام .

ولكن عندما تغلبت فرق السلام علي مصاعبها الاولى ، واستقرت في عمل يشبه الروتين ، بدأ مويرز يشعر انه - يسير علي غير هدي - وراح يتساءل عن قبول عرض الالتحاق بشركة تأمين في تكساس ، كما تحدث في بعض الاحيان عن شراء جريدة صغيرة . . . هكذا كانت تسير الامور عندما تحدث اليه مساعد كنيدى الخاص «كينى أودونيل» تليفونيا في أحد أيام نوفمبر ١٩٦٣ وطلب اليه «التخفيف عن بعض التوترات السياسية» بالمساعدة في اعداد مأدبة العشاء للرئيس في مدينة أوستن يوم ٢٢ نوفمبر .

طلقات نارية سريعة :

ان أروع الاعمال التي حققها مويرز منذ أن قدم الي البيت الابيض هي

وكان التنافس بين كنيدى وليندون جونسون قبل انعقاد مؤتمر الحزب الديموقراطي عام ١٩٦٠ تنافسا عميقا وطويل المدي . واذا كان الزعيمان قد استطاعا الارتفاع فوق مستوي ذلك الصراع فان العاملين معهما لم يفعلوا ذلك . ومع ذلك فقد كان كل من كنيدى وليندون جونسون مصمما - مهما بلغت الظروف من السوء - علي ان ليندون جونسون يجب الا يدخل البيت الابيض بمعلومات مشوشة وبلا استعداد .

وانتهى الاثنان الي نفس القرار : ان حلقة الاتصال الرئيسية بينهم وبين مساعديهم تقع علي عاتق ذلك القس ذي العوينات ، فهو الرجل الذي يستطيع أن يتحدث باسم ليندون جونسون ، ويكسب احترام أقوى مساعدي كنيدى ، ويلتقى مثقفو البيت الابيض مقابلة الند للند . ومن ثم فقد اقترح كنيدى علي مويرز أنه يجب أن يترك نائب الرئيس ليلتحق بفرق السلام .

ولكن بيل مويرز ترك ليندون جونسون فعلا وذهب للعمل في كتائب السلام . ووجد فعلا تلك المهمة الشخصية الكبيرة التي كان يسعى اليها : خبرة في اكتشاف نفسه وفي

« قد يثير أحد الأشخاص مشكلة، فيرفع بيل سماعه التليفون ويقول شيئاً لشخص آخر ثم يسأله شخص ما عن كيفية التصرف في مسألة أخرى ، فيرد بيل بقراره دون تردد . كانت أعماله سريعة متتابعة ، فعالة كطلقات المدافع » .

وان المرء ليعجز عن تفسير العقلية التي يتمتع بها مويرز ، وقدرته علي التعامل مع الناس في رفق دون أن يصطدم بهم . ولكنها حقيقة قائمة ووراء هذه القدرات صفات أخرى تجعل منه انسانا فريدا من نوعه ، فهو مقتنع تماما بأن وظيفته هي أن يجعل العالم أفضل عن طريق ما تمارسه الحكومة من وجوه النشاط وقد علق في مكتبه عبارة في اطار مقتبسة من توماس جيفرسون يقول فيها :

« ان الاهتمام بحياة البشر وسعادتهم هو الهدف الشرعي الاول والوحيد للحكومة الصالحة » .

ان ما يدفع مويرز لكي ينهج سبيله علي عكس ما يتوقع المرء في هذا العالم المليء بالطمع والسخرية هو ايمانه بأن الطريق الوحيد ليجعل حياته جديرة بالذكر هو ان ينفقها بطريقة

اعداده لبرنامج ليندون جونسون التشريعي لعام ١٩٦٥ . فلقد ساهم مويرز في تنظيم وادارة ١٤ مجموعة للبحث والعمل التي قدمت الافكار التي انبثق منها التشريع . ثم تولي تنظيم نشاط الهيئة التي استخرجت زبد تلك الافكار ، وبعد ذلك نظم وقاد جماعات من موظفي مجلس الوزراء، وكبار الموظفين المدنيين ، وأعضاء الكونجرس وآخرين ممن اشتركوا في وضع البرنامج في صورته النهائية ، ومن خلال هذا النشاط الي جانب خبرته السابقة في كتائب السلام أصبح مويرز يعرف المزيد من المسؤولين في الحكومة ، وازداد تأثيره عليهم اكثر من أي شخص آخر في واشنطن، بما في ذلك ليندون جونسون علي الأرجح الذي يتعين عليه أن يهتم بالكثير جدا من المسائل الاخرى حتي أنه لا يدخل في نوع التفاصيل التي يعالجها مويرز في عشرات المكالمات التليفونية اليومية والمؤتمرات ، وقد تحدث أحد المتحدثين الصحفيين الحكوميين عن اول اجتماع لخبراء الادارة والاستعلامات تولي رئاسته مويرز بوصفه سكرتيرا صحفيا ، فلم يملك الا أن يهز رأسه اعجابا وهو يقول :

نافعة في متابعة ذلك «الهدف الشرعى الاول والوحيد للحكومة الصالحة» . وعمله الان كما يراه هو كما يقول «أن نمزج الرئيس كل فرص الاختيار» فنحن هيئة مكتب الرئيس كالمغناطيس نجذب الحقائق من كل أجزاء الحكومة . وهذا الرئيس يبني أحكامه دائما على حقائق ثابتة أكثر مما يعرف أي شخص خارج البيت الابيض» .

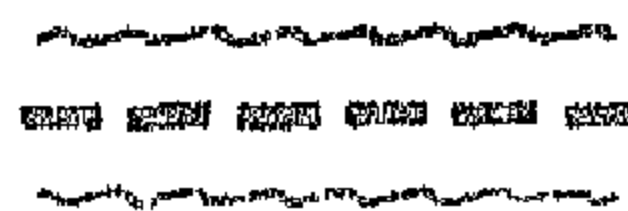
وانني أعتقد أن بيل مويرز أكثر من «قوة مغناطيسية تجذب اليها الحقائق» . وأعتقد أن السبب الاساسى لقدرته على العمل من أجل ليزدون جونسون بمثل هذه الفعالية . انما يمكن في ان الرجال ينقسمون في أعماقهم . . انهم يرون التبشيرالمجرد من القوة شيئا لافائدة منه ، والايمان بدون الاعمال مجرد فراغ !



سباق !

نظمت احدى الصحف اليوغوسلافية سباقا بين زغرب وتوبليانا وطوله ٨٠ ميلا . وكان المتسابقون هم : التليفون والتلغراف ، والسيارة ، والحمام الزاجل . . وقد فازت السيارة في السباق .

ففي الوقت الذي انطلقت فيه السيارة ، حُجزت مكالمة تليفونية بالطريق الروتينى ، وأرسلت برقية ، واطلقت أربع حمامات زاجلة . . فقطعت السيارة المسافة في ساعة و ٣٢ دقيقة ، واستغرق الحمام المكالمة التليفونية ٦ ساعات ، ووصلت البرقية في ساعتين و ٥٠ دقيقة ، أما الحمامات فقد انتهت اثنتان منها الرحلة في ساعتين و ٤٩ دقيقة ولم تصل الاثنتان الاخرى قط !



مقارنة . .

قلت السمكوتيرة الحسناء الجديدة لمدير المستخدمين :

— ان كتابتى على الآلة الكاتبة ليست سيئة جدا . . اذا لأزنتها بعملى فى الاختزال !

كلمات شائعة

كل العالم خشبة مسرح ... ولكن أغلبنا لم يتدرب علي دوره جيدا مع
الاسف !

قل ان يستخدم الناس الحرية التي يمتلكونها كحرية التفكير مثلا ..
ومن ثم فهم يطلبون بدلا من ذلك حرية الكلام كتعويض عنها ..

الشخص الثابت الاعصاب ، هو الذي يرتكب نفس الغلطة مرتين دون
ان تنتابه العصبية !

من اقوي خصائص العبقرية ، قدرتها على اشعال نارها الخاصة .

قد يمكن اقناع الناس ... ولكن ليس من الممكن ارضاؤهم رغم أنهم !

لا يصبح المرء غنيا الا بانفـاق نفسه ..

ساره برنارد

لو فقدت ساعة في الصباح ... فسوف تبحث عنها بقية اليوم !

أهم شيء يستطيع الرجل ان يعرفه وهو يقترب من بيته ، ان شخصا ما
على الجانب الآخر من الباب يصغى الي صوت خطواته ..

كلارك جيبيل

من الاسباب التي تجعل من التجربة معلما ممتازا ، انها لا تسمح لاحد
بالانقطاع عن الدراسة !



خبيّة أمّ سل

حدث يوما أن كان قنّـدس فنان يعرض ألعابه في حفلات نهاريّة للأطفال بحديقة حيوان «أونيـو» في طوكيو . . وكانوا يكافئونه بدس أسماك صـغيرة في حظيرته من خلال أنبوبة ضـيقة . . وأصبح القنّـدس - الذي كان سريع التأثـر - مولعا بهذه الهدايا الي أقصى حد . . وسـرعان ما أصبحت الأشياء الوحيدة التي تهـمه في الحياة وذات يوم ، انتظر القنّـدس أية سمكة ، ولكن شيئا لم يصل اليه . . ورأي سمكة ضخمة تلتصق بالانبوبة ، فحـاول أن يجذبها ليخرجها ، ولكنه لم يستطع الوصول اليها . . واستبد به الغضب، فزمجر وزأر . . ولكن السمكة لم تتحرك . . وأخيرا جلس وراح يبكي !

المفزي :

من يرد الحصول على معروف صغير يجب أن يقنع بالأشياء الصغيرة . .



تنظيم الأنسنة : مشكلة العالم فحم « ٢ »

« بسبب الارتفاع البالغ في معدل المواليد ، والمجاعة التي تهدد مناطق شاسعة ، تتجسس الحكومات في أنحاء العالم نحو تخطيط الأسس بصورة لم يسبق لها مثيل »

ملخص عن مجلة « يو اس نيوز آند وركد ريبورت »

- كيف** يستطيع العالم أن يطعم كل شعوبه ، مع هذا المعدل الذي يتزايد به السكان ؟ لقد سلطت الاضواء علي حقائق مذهلة تبرز المشكلة ، وذلك في مؤتمر دولي عقد حديثا تحت رعاية معهد أبحاث ستانفورد الأمريكي ومجلس المؤتمر القومي الصناعي :
- × في خلال الخمس والثلاثين سنة القادمة سيتضاعف عدد سكان العالم تقريبا .
- × ان أكبر الزيادات - أكثر من ١٠٠٪ - سوف تحدث في الدول الأقل نموا في آسيا وأفريقيا ، وأغلب أمريكا اللاتينية ، حيث الطعام غير كاف الان ، ونسبة انتاج الاطعمة للشعب في تناقص .
- × ان مجرد الاحتفاظ بمستوي الطعام الحالي - غير الكافي - للعالم ، سوف يتطلب مضاعفة انتاج العالم من الطعام قبل عام ٢٠٠٠ ، علي الرغم من أن كل الاراضي العذراء في العالم

قد استخدمت فعلا في الانتاج .
 x منذ جيل واحد فقط ، كانت
 آسيا وأفريقيا ، وأمريكا اللاتينية
 مناطق ذات فائض من الاغذية، تصدر
 الحبوب الي الدول الاكثر تقدما
 ولاسيما أوروبا . . أما الان فان أمريكا
 اللاتينية بصفة عامة ، وأغلب أفريقيا
 مضطرة الي استيراد الغذاء لاطعام
 شعوبها ، بينما يعتمد الملايين في
 الهند اعتمادا كبيرا علي امدادات
 الطعام من الولايات المتحدة .

ولقد حث الرئيس الامريكي جونسون
 وفود الامم المتحدة في يونيو الماضي
 للعمل علي أساس الحقيقة القائلة أن
 جنيهين يستثمران في السيطرة علي
 عدد السكان يساويان ٤٠ جنيها
 تستثمر في التنمية الاقتصادية .

عيادات متنقلة

وقد أبلغت الولايات المتحدة
 الحكومات المختلفة ، أنها سوف تبحث
 كل الطلبات الخاصة بالمساعدة علي
 تحديد النسل - فيما عدا تقديم المواد
 المانعة للحمل ، ويمكن أن تقدم
 المساعدة لدولة مثلا بتدريب العاملين
 في مشروعات تخطيط الاسرة ، أو في
 الابحاث أو شراء عيادات متنقلة
 وغيرها من المعدات .

وتشير الدلائل الاولى الي ان عدد

طلبات المساعدة لن يكون قليلا ، وقد
 بدأت كوريا الجنوبية بالفعل بداية
 كبري بمشروعات لتوزيع مليون جهاز
 لمنع الحمل من الانواع التي توضع
 داخل الرحم ، وهناك حملة في مدن
 فورموزا لتحديد النسل ينتظر أن تمتد
 الي الريف . أما الهند التي تشير
 يأس خبراء السكان في العالم ، والتي
 يبلغ عدد المواليد فيها ١٤ مليون
 نسمة سنويا ، فقد بدأت تشن حملة
 لتخفيض عدد مواليدها من ٤٠ في الالف
 الي ٢٥ في أوائل العام القادم ، وينتظر
 أن تطلب تركيا كميات كبيرة من
 المساعدة الامريكية ، وقد الغت أخيرا
 الحظر علي ادوية منع الحمل .

حتي أمريكا اللاتينية - التي يثير
 تحديد النسل فيها جدلا عظيما ،
 شرعت تتجه هي الاخري نحوه ،
 فشيلي تعرض الان أجهزة منع الحمل
 علي الفقراء ، وفي بيرو أنشأت وزارة
 الصحة العامة والمساعدة الاجتماعية ،
 مركزا لدراسة مشكلة السكان ينتظر
 أن تؤدي الي حملة للدعوة لتحديد
 النسل . وفي البرازيل تعمل في المدن
 العيادات التي تدار بوساطة هيئات
 خاصة للمساعدة في تحديد النسل ،
 ولا يواجه بعضها أية معارضة من
 القسيس الكاثوليك ، كما أن عددا كبيرا

يعززون وجهة النظر التي أبدأها في العام الماضي «روبرت درنيان» عميد كلية حقوق بوسطن عندما قال ان الانفجار السكاني في العالم ، ومأساة أكثر من ألف مليون انسان يعيشون علي غذاء دون المتوسط ، لا يمكن أن تكون مشكلة يمكن أن تقف حيالها الدولة الحديثة مكتوفة الايدي ..

ويقول الدكتور ايرل باتز - الذي كان رئيسا للوفد الامريكي في منظمة الاغذية والزراعة العالمية - أنه اذا أريد تفادي وقوع مجاعة كبرى ، فهناك شيئان ينبغي عملهما :

١ - زيادة انتاج الطعام زيادة كبرى

٢ - تخفيض معدل المواليد العالمي وذكر الدكتور باتز ان تحديد النسل هو الحل الوحيد للمدي البعيد .

من رجال الكنيسة يشجعون سرا الذين يدعون لتحديد النسل للمضي قدما بأي نوع يبدو فعالا من أجهزة منع الحمل وفي هذا الموقف الذي يسود العالم، يعتبر انتاج أدوات منع الحمل التي توضع داخل الرحم أمرا بالغ الأهمية لبرامج تحديد النسل الشاملة . وهناك نوع من الأجهزة التي تصنع من البلاستيك يتسني انتاجه في آسيا بنفقات زهيدة . وهو يظل في مكانه الي أجل غير مسمي في حوالي ٨٠٪ من الحالات بعد أن يضعه الطبيب ، واذا بقي في مكانه بصورة مرضية ، فانه يمنع الحمل في ٩٨٪ لدي اللواتي يستخدمنه .

الحل الوحيد

وعلي الرغم من أن جدلا كثيرا لايزال دائرا ، فان بعض رجال الدين



حافز قوى ..

دهشنا جميعا عندما راينا شقيقتنا الصغرى قادرة على الاحتفاظ ببيتها وأطفالها في حالة نظيفة وأنيقة ..

وسألتها يوما عن السر في هذه البراعة ، فقالت لي بلهجة جدية :

« عندما استيقظ في الصباح أقول لنفسي : « ماذا يحدث لو ان حماتي جاءت فجأة الى بيتي اليوم ؟ » ويبدو أن هذه الفكرة تمنحني كل ما احتاج اليه من طاقة لاداء عمل اليوم !

عالم غريب في نوادي لندن

منذ أنشئ ناديا «هوايت» و «بودل» منذ أكثر من قرنين
و «أندية السادة» في لندن التي تبلغ الآن حوالي ١٠٠
ظلت قلاعا فاخرة من الامتيازات وملأها للسادة الانجليز .
فهى هذا العالم من المباني الجميلة القديمة ، وثرياتها
البلورية وسجاجيدها الوثيرة ، وخمورها المعتقة تسمع
الذكاة الحاضرة والحديث الساحر الى جانب التعليقات
الصريحة .

وكتاب « المقاعد الجلدية » الذي يأخذ عنوانه من
المقاعد الجلدية الوثيرة التي يجلس عليها أعضاء النوادي
ليقرأوا صحفهم ، يكشف لنا عن العالم الكامن وراء دنيا
النوادي المبهجة . . وفيمايلي مقتطفات من الكتاب . .

عندما أعلن أحد أندية «الوست اند» عن حاجته الى مدير
تلقى ٢٠٠ طلب ، ولكن لجنة النادي
انقصت هذا العدد الى عشرة . .
ولم يكن بين هؤلاء العشرة سوى
واحد فقط لم يعمل اطلاقا في أعمال
الفنادق والتموين ، بل كان صرافا
في السلاح البحري ، وهذا الرجل
هو الذي فاز بالمنصب لاسباب
طريفة . . قالت اللجنة انه لو كان
أي واحد من التسعة الآخرين مديرا
من الطراز الاول حقا لما قدم طلبا
للحصول على هذه الوظيفة !

سكرتير النادي أن مستر (ب) نائم تحت نسخة من جريدة «التايمز» . وقال السكرتير : « ليس في هذا شيء غير عادي » . فقال الخادم : « أخشى أن يكون الأمر كذلك ياسيدي ، فأنها نسخة أمس من الصحيفة ! »

ويروي سر تشارلز بيتري أحد أعضاء نادي «كارلتون» أنه ذهب يوما لزيارة نادي «كاتشيا» في روما فلاحظ عضو أشيب أنه وحده في البار فقال له : «معذرة ياسيدي . أعتقد أنك زائر . يجب أن تسمح لي أن أقدم لك كأسا ؟» ثم التفت الى الساقى وقال له : «اعط السيد كأسا من شرابى المفضل» واذ بدا سير تشارلز يشكره قال له الرجل : « بهذه المناسبة يستحسن ان أقدم لك نفسى . . . ان اسمى بورجيا » .

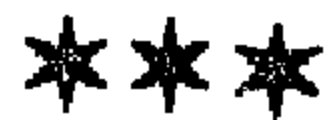
أما نادي «بورتلاند» الذي يبعد قليلا عن «بيركلى سكوير» فان أعضائه أقل من أعضاء أى ناد آخر في لندن إذ أن عددهم لا يتعدى المائة، ولكنه مشهور بلعب الورق شهرة نادي «سانت أندروز» بلعب الجولف . كانت أول مباراة أقيمت للبريدج في

يتمتع أعضاء النوادي بذاكرة قوية وليس من النادر أن يرفضوا عضوية مرشح بريء لجرد أنهم كانوا لا يستلطفون والده أو عمه أو جده . وفي نادي «بروك» وهو من أقدم النوادي في لندن ، يروون هذه القصة عن صديق لولى العهد (الذي أصبح الملك جورج الرابع) . عرف أن عضوين رفضا طلبه فلجأ الى حيلة . في ليلة اجتماع اللجنة التي تختار الأعضاء ، اذ دبر وسيلة لابلاغ واحد من أعدائه أن منزله يحترق ، واخبار الثانى أن ابنته أصيبت بمرض خطير . وأثناء غيابهما دخل المرشح النادي متأبطا ذراع ولى العهد فانتخب عضوا على الفور .

وفي نادي (برات) أبلغ أحد الخدم



واسم نادي «كارلتون» الصغير
يعتبر مضللاً . وقد تلقى النادي يوماً
رسالة من أحد أعضاء جمعية ألمانية
لهواة المراسلة . وكان الخطاب
يخاطب أعضاء النادي بقوله : « ايها
الصديقة والفتيات الاعزاء » والواقع ان
النادي الذي تأسس في عام ١٨٦٤
تكاد عضويته تكون سياسية تماماً ،
وعندما أراد سكرتيه العجوز أن
يتقاعد أخيراً سئل عما ينوي عمله
فقال : «سوف أتناول فطوري في
السريـر كل صباح ثم أطلب صحيفة
«الديلي تلـجراف» وأقرأ عمود الوفيات
فإذا لم أجد اسمي فيه فسأغادر
فراشي ! »



ويذكر النادي الأمريكي المتخصص
في تقديم الانزلة المشوية واللحوم المعبأة
والمحار الصغير لأعضائه المولودين في
أمريكا أنه طلب مرة من « جيمي
ووكـر » عمدة نيويورك أن يلقي خطاباً
فأجاب بقوله : « سأرد كما قال نابليون
لجوزفين وهو يدخلها مخدعها : لم
أت الى هنا لالقي خطاباً ! »



يعتبر لورد جودارد عميد المحامين
عضواً مواظباً بنادي برات ، وهو
حجة كبير في معرفة كل أنواع النبيذ

انجلترا في نادي بورتلاند عام ١٨٩٤
فقد عاد لورد بروجهام الى لندن بعد
بضعة أيام قضاها في «كان» وجلس
يلعب الورق مع ثلاثة من أصدقائه
وشرد ذهنه فلم يكشف عن آخر
ورقة معه كما هو متبع ، ولما أبدى
أصدقائه دهشتهم ، قال لهم : «كنت
احسب انني لعب البريدج ، أجمل
لعبة للورق عرفتـها . لقد تعلمتها
حديثاً في فرنسا . دعوني أعلمها
لكم » ووافق الثلاثة ، ولم يمض قليل
حتى أصبح كل الأعضاء تقريباً يلعبون
اللعبة الجديدة بحماسة ، ومنذ ذلك
الحين والنادي يتلقى أسئلة عن
قواعد لعبة البريدج باستمرار من
جميع أنحاء العالم .

وفي نادي بورتلاند قد يدعى
المرشحون للعضوية الى لعب البريدج
حتى يستطيع الاعضاء أن يلقوا
عليهم نظرة فاحصة . وحدث مرة
أن رجلاً كان يبدو واثقاً من قبوله
عضواً لولا أنه تحمس بعد فوزه
الاول فمد يده ليصافح زميله ، واعتبر
هذا خرقاً لأصول اللعبة ، ورفض
طلبه على الفور ! . وكذلك يرفض
طلب من يدخن السيجار بين تقديم
الاطباق على مائدة العشاء .



الاحمر . وقد دعا مرة عضوا جديدا
ليشرب كأسا من النبيذ وقال العضو:
« أشكرك يا لورد جودارد ولكنى أريد
كأسا صغيرة » . فأجاب اللورد بقوله:
« اياك ان تشرب كأسا صغيرة يا بني .
انها ستظل تجول في معدتك بحثا
عن ضرر تفعله . أما اذا شربت
كأسا كبيرة فانها تستقر في جوفك
وتفيدك كثيرا » .

وفي نادي «الخدمات المتحدة»
العسكري طلب ضابط شاب برتبة
كابتن بفرقة الهوسار الحادية عشرة
من قائده « ايرل أوف كارديجان »
أجازة قصيرة ، ولكن الايرل رفض
طلبه مرتين ، وأخيرا قال الشاب :
«الحقيقة ياسيدي اننى أريد أن أهرب
مع مسز ٠٠٠»

فصاح الايرل قائلا : « لماذا لم
تقل هذا من قبل يا عزيزي . سأمنحك
الاجازة بطبيعة الحال . هذا عمل

جدير تماما باعضاء فرقة الهوسار ! »

ان الاعضاء القدامى كثيرا
مايستغلون الاعضاء الجدد ، ويقال
ان عضوا قديما اسمه «أوديل»
اقترض خمسة جنيهات من عضو
جديد في أول يوم دخل فيه النادي .
وانتظر الشاب ستة شهور دون أن
يسترد نقوده ، وأخيرا طالب بها
زميله فاذا بأوديل العجوز يقول :
« اننى لم أنته بعد من انفاقها » .

ان الرغبة في الهدوء قد تذهب
أحيانا الى أقصى الحدود . ويبدو
ذلك في القصة التى تقول ان ايرل
راسل - شقيق الفيلسوف برتراند
راسل - كان يجلس يوما أمام مائدة
في نادي (ريفورم) عندما اقترب من
سير هامار جرينوود وقال : « هل
تسمح لى بأخذ هذا الكرسي ؟ »

فأجاب راسل : «نعم بشرط أن
تأخذه معك ! »



تربية !

فى إحدى الحفلات الراقصة ، سألت الفتاة الجندي الشاب الذى يراقصها من أين هو . . .
فقال :

- لقد ولدت فى بروكلين ، وترعرعت فى فيتنام !

يختار لك مستقبلك

« ان مستشاري التوجيه يساعدون العاملين والطلبة ، علي الاجابة علي هذا السؤال : ما هو أفضل عمل أصلح له ؟ »

ولكن أسرة ماك كنزي (وليس هذا اسمها الحقيقي) ساورتها شكوك ملححة فمع أن بيتي كانت تحجبها ظلال اختها ، فانها علي الرغم من ذلك كانت في الربع المتقدم في فصلها ، وخامة جامعية ممتازة أيضا .

وعرضت أسرة ماك كنزي معضلتها علي أحد مستشاري اختيار طريق المستقبل ، وهو واحد من أرباب المهن الأخذة في النمو السريع بأمريكا ، الذين حصلوا علي شهادات جامعية في علم النفس أو استشارات التوجيه ،

إذا كانت لك ابنتان مراهقتان تتسمان بالذكاء ، ولكذك لا تستطيع أن تلحق غير واحدة منهما فقط بالجامعة ، فماذا تصنع ؟ لقد بدت الاجابة واضحة بالنسبة للكهربائي ماك كنزي . . . وهي : « أرسل الابنة الأكثر احتمالا للنجاح » . . . ولم تكن ابنته « آليس » قريبة من قمة فصلها فحسب ، بل كانت محبوبة الي المدرسين والطلبة علي السواء . أما شقيقتها القوامة « بيتي » الخجول ، المنطوية علي نفسها ، فيمكن إلحاقها بمدرسة سكرتارية .

وهم مدربون علي تشخيص المقسرة العقلية ، ومبلغ الاستعداد ، واحتمالات النجاح في المدرسة أو الوظيفة كما أنهم يتابعون أيضا التغيير السريع في دنيا العمل ، ويعرفون أين توجد الفرص ، ويساعدون «علاءهم» علي اختيار الاعمال التي تناسبهم .

وكشفت الاختبارات التي أجراها مستشار اسرة ماك كنزي لاختيار الحياة العملية عن بعض المفاجآت .

لقد أظهرت المقابلات والاحاديث المنفصلة أن الطالبة النجمة «آليس» لا يعنىها كثيرا سواء ذهبت الي الكلية أو الي مدرسة السكرتارية ، ولكنها في سبيل ارضاء أسرتها لم تقل شيئا ، اما اختها بيتي فكانت تتوق الي توسيع آفاقها ، وارتداد ميدان الرياضيات والعلوم . ولم تقل هي الاخرى شيئا لاسرتها ، لظنها أن هذا لن يكون انصافا لاختها التي تبدو أقدر منها .

واختبر المستشار ذكاء الفتاتين وقوة تفكيرهما والقدرة علي استيعاب ما تقرأنه ، ونواحي اهتماماتهما ، فجاء ترتيب «آليس» كما كان متوقعا في المرتبة الاعلي أو بين أعلي عشرة في المائة لن هم في سن السابعة عشرة . أما «بيتتي» فقد جاءت علي

غير انتظار بين أعلي اثنين في المائة ، وفوق ذلك ، فقد تفوقت بيتي علي اختها مرة أخرى في اختبار للتنبؤ بالاداء المحتمل في الكلية !

وأرادت الام أن تعرف السبب قائلة : « كيف كان ذلك ؟ ان درجات المدرسة تظهر تفوق آليس بوضوح !

وقال المستشار أن «جرد شخصية» الفتاتين يقدم التفسير المرجح . لقد كانت آليس واثقة متأكدة من نفسها . . . وهكذا كان مدرس آليس يستجيبون بدون وعي الي تقديرها الايجابي لنفسها ، ومنحوها درجات أعلي من درجات بيتتي التي تشك في نفسها . وربما أيضا كانت بيتتي تخشى منافسة اختها التي يظهر تفوقها . وقد ساعدت الاحاديث التي تمت بعد ذلك أسرة ماك كنزي علي ادراك أن لبيتتي مواهبها واهتماماتها الخاصة التي يجب أن يعترف بها وتشجع .

وحصلت بيتتي ، التي أثلجت صدرها هذه الاكتشافات ، علي درجات عالية في الشهور الاخيرة للسنة الدراسية ، حتي كادت تلحق بأختها . وتخرجت كلتاهما بين الستة الاوائل في فصلهما .

وقال دكتور اختيار طريق المستقبل

أو الحياة العملية • وقد تقرر لحوالي ٤٥ عاما ما اذا كنت تحب عملك أم تكرهه ، وما اذا كنت تصلح له أو لا تصلح !

وتتطلب الخطوة الثانية ، معرفة الفرص وكذلك معرفة الشراك الخفية في دنيا العمل المتغيرة ، وقد خلقت التكنولوجيا الجديدة والمعرفة في الولايات المتحدة حوالي ٦ آلاف نوع من الحرف والمهن الجديدة منذ عام ١٩٤٩ بينما أصبحت بعض الحرف القديمة شيئا عتيقا عفي عليه الدهر • ويستلزم الامر وجود اخصائى لتابعة المعلومات عن الوظائف •

وبذكر الدكتور ألبرت تومسون الاستاذ بجامعة كولومبيا ، ثلاث مراحل للتطور الشخصي يمكن للمشورة المهنية تقديم المساعدة خلالها • • وهي:

مرحلة النمو :

كان بوبي الذي يبلغ الثانية عشرة في المرحلة الاولى أي في مرحلة «النمو» عندما صحبتته أمه الي دكتور استشاري لان بوبي - كما شرحت وهي تبكي - كان متخلفا • وقد أظهر بوبي أنه كذلك حقا • فقد كان لا يتأثر بشيء يملؤه الخوف • وقال أنه يكره المدرسة ، ويفضل اللعب مع الاطفال الذين يصغرونه بعدة سنوات

مشيرا علي الاسـرة : « بدلا من الحاق واحدة بالكلية لمدة أربع سنوات ، لماذا لا تلحقون كليتهما لمدة عامين وترون ما يحدث ؟ » •

وحصلت كل من الفتيات علي درجات شرف علمية ، وعلي منح دراسية وفرت نقودهما • وأمضت كليهما في الكلية أربع سنوات وتخرجتا بشهادتين جامعتين في الرياضسيات ، ثم التحقتا بوظيفتي واضعتي برامج للعقل الالكتروني في نفس الشركة • وسرعان ما وصل دخل بيتي الي ما يقرب من ضعف ما كانت ستحصل عليه من وظيفة السكرتارية لمساعدة أسرتهما •

الحاجة المطردة

ان مستشار اختيار الحياة العملية لم يساعد في هذه الحالة علي حل مشكلة أسرة فحسب ، بل انه حقق الهدف الرئيسي لدكتور اختيار طريق المستقبل • فقد ساعد «عميلة» هي بيتي ماك كنزي علي مواجهة نفسها والاجابة علي مثل هذه الاسئلة : «من أنا ؟ » وماهي المعدات الذهنية والعاطفية التي امتلكها » ، « وماهي مواهبى وميولي وطاقتي ؟ »

ومواجهة الانسان لنفسه هي الخطوة الاولى نحو اختيار الوظيفة

العديدية ونشاط أوقات الفراغ (فقد كان بوبي يصلح الاواني بالعدد الكهربائية) وفي الميول الاخرى ، صورة لياقة وميل شبيهة بتلك التي تستخدم في الاعمال الكهربائية والميكانيكية .

وظهر نشاط بوبي بعد أن عرف قدرته الحقيقية . وهو اليوم ناجح في دراساته ولاعماله في العمل .

مرحلة الاستكشاف :

كان فرانك ذو العشرين ربيعا ، الطالب بالسنة الرابعة بالجامعة ، في مرحلة الاستكشاف ، - يتلمس الطريق الي عمله المستقبل - عندما عرض مشـكـلته علي أحد مراكز الاستشارة بالجامعة . . كان قد جرب دراسة منهج أولي في الطب ، وأحرز نتائج متوسطة ، ثم تلقى فرانك دراسة في الصحافة عندما أخبره أحد المدرسين أن في استطاعته الكتابة ، ولكنه عند اقتراب التخرج ، لم يكن واثقا من أنه يسـمـي في الطريق الصحيح .

وكان ترتيب فرانك في اختبار للذكاء العام ، بين الاربعة في المائة الاوائل لمن هم في مثل سنه ، ولكنه في المجالات التي يجب أن يبرز فيها الكاتب الصحفي الموهوب - أي في استيعاب

وعرف الدكتور الاستشاري أن درجات بوبي في المدرسة كانت مرضية حتي السنة الخامسة الابتدائية . ثم اطلع تلميذ زميل له علي درجات اختبار ذكائه في ادارة المدرسة ، وعيره بأنه « غبي » . وأصبح بوبي مهملا ، ولا يؤدي الا قدرا أقل من الواجب المنزلي . ووضع في فصل الذين يتعلمون ببطء ، حيث كان يحصل بالكاد علي درجات النجاح وبدأ أبوه ، البائع ، يصفه أيضا « بالخباء » .

واكتشف الطبيب الاستشاري من المدرسة أن الفتى قد حصل علي ٧٨ درجة أي « الحد الأدنى » في اختبار جماعي للذكاء ، كان الاعتماد الكلي فيه علي الاجابة التحريرية . وأشرك الدكتور الاستشاري ، بوبي في اختبار « لمعايير ذكاء الصغار » يتم فرديا ويشمل اجابات شفوية وتحريرية . . وحصل بوبي علي ١١٠ درجات ، وهو متوسط مرتفع بالنسبة لسنه . ثم كشف اختبار استيعاب القراءة ، الدليل علي ما أظهره الفتى من ضعف في اختبار الذكاء بالمدرسة . فقد كان عاجزه عن القراءة شديدا .

وأظهرت اختبارات اللياقة والميول أن لبوبي في المهارة اليدوية والقدرة

فان الكثيرين يحتاجون الي هذه المساعدة أثناء مرحلة أوائل البلوغ أى مرحلة « توطيد النفس » بعد ان يكون الانسان قد اختار مهنته فعلا .

كان آلان الذي يبلغ الثامنة والعشرين متفوقا في مدرسة الهندسة ، ولكنه لم يستطع الاحتفاظ بوظيفة مهندس . وكان قلقا يائسا عندما توجه الي طبيب استشاري في احدي الهيئات المتطوعة . . . وقال أنه يشعر بالخجل من فشله ، واليأس من المستقبل .

وكان آلان علي درجة عالية من الذكاء ، ولكنه لم يكن كذلك في الاختبارات الخاصة «باتساع الادراك» والقدرة علي رؤية صورة ذهنية نابضة بالحياة من اي رسم ، وكذلك في الاختبارات الاخرى الخاصة بمقاييس الاستعداد الهندسى . ولم تكن اهتماماته اهتمامات مهندس ، ولكنها اهتمامات بائع . فقد كان يتمتع بمهارة في الحديث ، وشخصية بارزة تتفق وهذه الميول . ونصح الدكتور الاستشاري آلان بقوله : « اجمع بين تدريبك الفني بما لديك من استعداد للبيع ، وجرب حياة عملية جديدة كبائع فني » .

وسرعان ما حصل آلان علي وظيفة

ما يقرأ ، وفي حصيلة الكلمات وفي تركيب الجمل ، والقدرة في علم النحو - لم يكن يزيد علي المتوسط العادي - وكذلك لم يكن ممتازا في العلوم .

وهكذا كان فرانك ، في اختياره الطب أو الصحافة يبرز الناحية السلبية فيه - أي مواطن ضعفه - ، وكذلك كان يهمل الناحية الايجابية . ودلت الاختبارات علي أنه كان في رأس قائمة الواحد في المائة المتقدمين في فصله في الاستعداد لدراسة العلوم الرياضية . كما كان في المرتبة الممتازة في فهم العلوم التجارية وادارة الاعمال . ودل اختباره في القدرة علي الاشراف علي الاعمال ، علي أنه ، بالرغم من افتقاره الي الخبرة في مثل هذه الاعمال ، فقد جاء في الثلث الاعلي لهؤلاء الذين يستخدمون كمديري ادارات ، أو مديري أقسام .

واتضح أن لفرانك مواهب في المحاسبة ، وأعمال المستخدمين والادارة - وهي المجالات التي لم يفكر فيها قط . وقد غير فرانك الان اتجاهه للاشتغال بالتجارة والاعمال .

مرحلة توطيد النفس :

ومع أن معظم الذين يتلقون مساعدات الاستشارة ممن هم في «مرحلة النمو» و«مرحلة الاستكشاف»،

مهندس مبيعات وكان يتمتع بالقدر الكافي من المعلومات الفنية ليشرح المعدات للعملاء . ولم يمض وقت طويل حتي أصبح دخله أكبر من دخل وظيفة المهندس التي فقدوها .

وظنت شيرلي (وهي في سن السادسة والثلاثين) وتعمل ممثلة ثانوية في مسارح برودواي والتليفزيون أن الوقت قد حان للانتقال الي حياة عملية أخرى تدر دخلا ثابتا وتكون ذات مستقبل أكثر أمنا . وكانت تشير الي سيدة رشيقة تحمل درجة جامعية وتعتبر ذات قيمة في مهنتها . . . و جزي اختبأها في المستوي الممتاز للنكاه فتبين أن تمكنها من اللغة الانجليزية وعلم النحر ، يعادل قسرة العشرة في المائة الاوائل في السنة

النهائية في الجامعة .

وأشار الطبيب الاستشاري في تقريره الي أن شيرلي ذات مواهب في «العلاقات العامة والمبيعات والاعلان» . وكانت الوظيفة التي التحقت بها بعد ذلك تجمع بين هذا كله ، فقد أصبحت مندوبة منطقة لاحدي شركات أدوات التجميل ، مهمتها عرض منتجات التجميل الجديدة علي الموزعين .

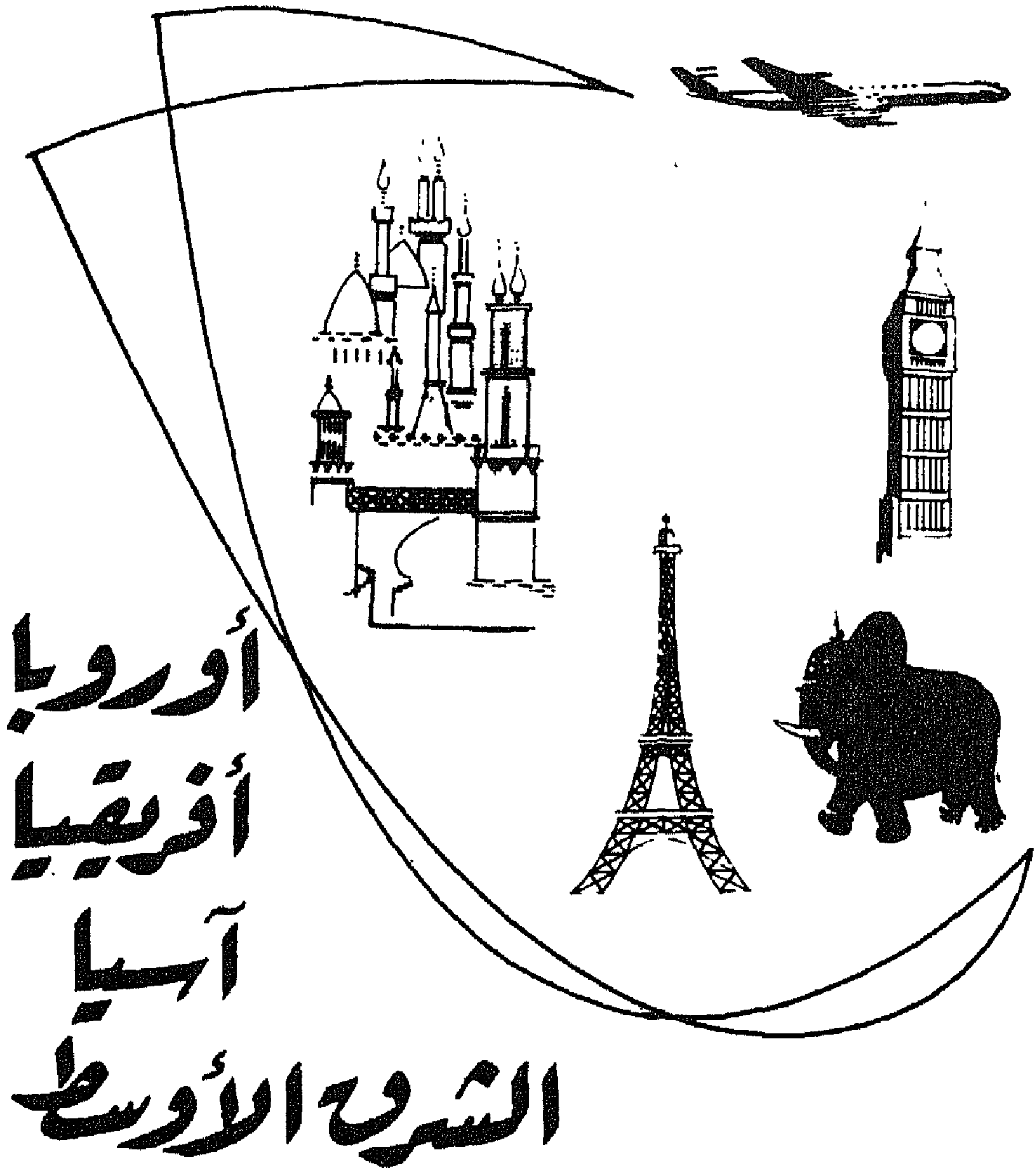
وكتبت شيرلي الي طبيبها الاستشاري تقول : « لقد منحني نتائج الاختبار شجاعة في معتقداتي . واني واثقة من أنك تقدر أهمية ذلك لمن كانت في مثل سني ، ولأسيما اذا كنت أبيع «قدرتي الكامنة» لصاحب عمل ، أكثر مما أقوم بأدوار تمثيلية محققة » .

خالص !

ذل المثل الهزلي جاك بيني وهو يتسلم احدي الجوائز :
- اننى لا أستحق هذه الجائزة . . ولكن عندي التهابا في المفاصل ، وأنا لا أستحقه أيضا !

استعداد !

فوق خزانة صراف البنك ، وضعت لافتة كتب عليها :
« ابتسم . . ان عدسة تصوير اللصوص تلتقط صورتك الآن ! » .



شركة الطيران العربية المتحدة

أحد عشر شركات المؤسسة العربية العامة للنقل الجوي



الأستاذ عارف يقول : **لكن تغيّش مع عصرك** **اقرأ هذه الكتب ...**

أنا لا أقنع بما حصلت عليه من علم وثقافة ، فالعالم يتطور بسرعة صاروخية . إن مكتب دار المعارف تساعد على ملاحقة هذه التطورات .

*** بنيتو موسولينى**

تأليف : كريستوفر هيرن
تعريب : الأستاذ خيرى حماد
الثنى ١١٥ قرشا

*** كيف نجح عبد الناصر**

تأليف : ل . كارنجا - تعريب
الأستاذ خيرى حماد
الثنى ٣٠ قرشا

*** أزمة : القصة السرية لمؤامرة السويس**

تأليف : تيرنس دوهرتسون
تعريب : الأستاذ خيرى حماد
الثنى ١١٠ قرشا

*** مع الإنسان في الحرب والسلام**

للأستاذ فتحى وضوان
الثنى ١٢٠ قرشا

*** نظريات النمو الاقتصادى**

للدكتور صلاح الدين نامق
الثنى ٦٥ قرشا

*** السد العالي**

للأستاذ المهندس موسى عرفه
الثنى ٦٠ قرشا

*** النظم الاشتراكية**

(مع دراسة مقارنة للاشتراكية العربية)
للدكتور محمد على أبو ديان
الثنى ١٢٠ قرشا

*** الحكومة الخفية**

تأليف : دافيدوايز و توماس دوس
ترجمة : الأستاذ جورج عزى
الثنى ٧٠ قرشا

*** كل شيء عن الاقمار الصناعية
وسفن الفضاء**

(من مجموعة كل شيء عن ٠٠)
الثنى ٢٥ قرشا

*** مشكلة السكان**

للدكتور اسماعيل محمد هاشم
الثنى ٧٠ قرشا

*** دراسات إنسانية واجتماعية**

للدكتور محمد عاطف غيث
الثنى ٩٠ قرشا

*** امهات الافكار السياسية الحديثة**

للدكتور محمد طه بدوى
الثنى ٤٠ قرشا

*** المشاكل الاجتماعية والسلوك الانحرافى**

للدكتور محمد عاطف غيث
الثنى ٦٠ قرشا

*** اتجاهات في التربية والتعليم**

للدكتور محمد جمال صفر
الثنى ٢٥ قرشا

*** المجتمع العربى والإسلامى**

للدكتور عبد الحميد بخيت
الثنى ١٢٥ قرشا

*** الامراض النفسية والعقلية**

(اسبابها وعلاجها وآثارها الاجتماعية)
للدكتور احمد عزت راجح
الثنى ٥٥ قرشا

*** الحقيقة والخيال**

تأليف اسحق اسيموف - ترجمة الدكتورين
محمد جمال الدين الفندى وجابر عبد الحميد
جابر

*** دراسات عربية وغربية**

للدكتور لويس عوض
الثنى ٦٠ قرشا

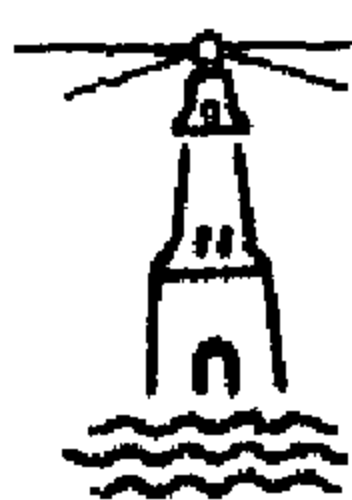
*** احلام المهندسين**

لويل لى - ترجمة الدكتور محمد احمد سليم
والاستاذ احمد على فراج
الثنى ٤٠ قرشا

*** اقتصاديات المالية العامة**

للدكتور منيس اسعد عبد الملك
الثنى ١٠٠ قرشا

خدا المعارف دار المعارف



١١٩ شارع كورنيش النيل بالقاهرة
رأس مالها ٢٥٠,٠٠٠ ج.م. مدفوعة بالكامل
ش.م.ن. بناية الحسينى ببيروت
رأس مالها ٢٥٠,٠٠٠ ل.ل. مدفوعة بالكامل

دار المعارف بمصر:

دار المعارف لبنان:

ماكينة الخياطة «جانوم» تبعث البهجة أثناء الخياطة

ارضا تحمل مشكلات ماما في الخياطة بكفاءة وتمتاز
بمخزن طائر السعادة فزود العالم عن طريقه ابريق
ماما بماكينة الخياطة «جانوم»



JANOME SEWING MACHINE CO., LTD.

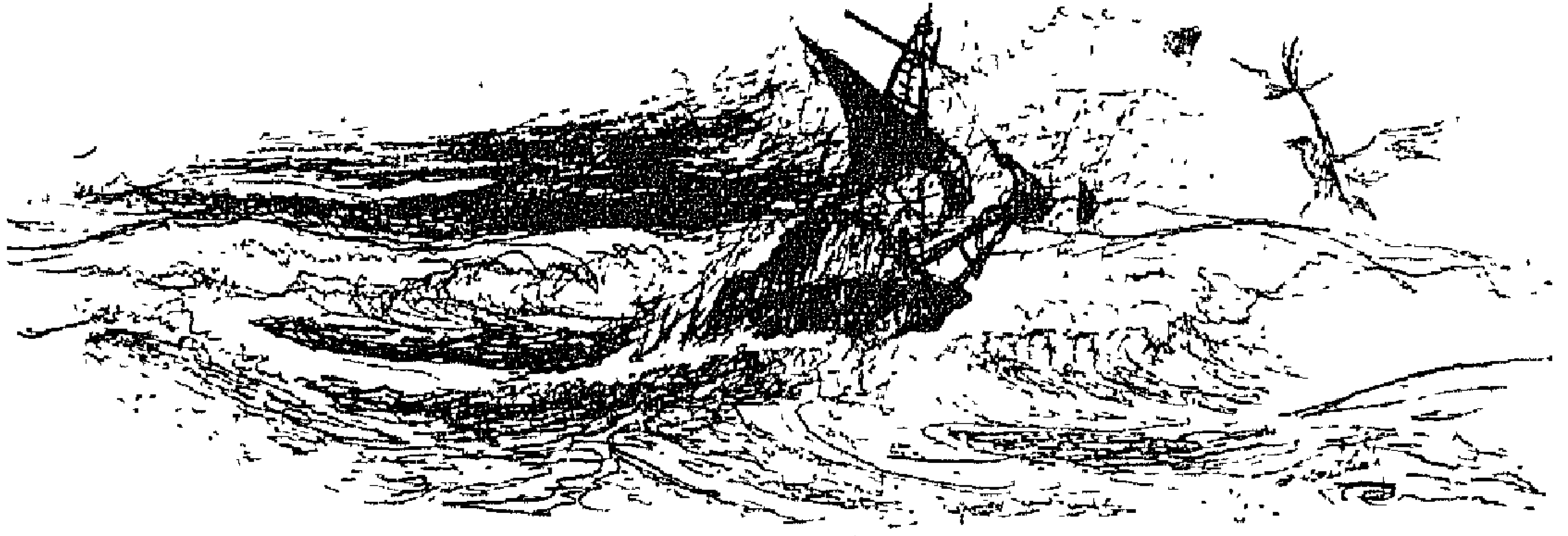


Janome Bldg., 2 Kyobashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo
Cable: JANOME TOKYO Telex: 024-313 (JANOME TOK)
Phone: 272-7531

ملخصة عن مجلة «ساترداي آيفننج بوست»

بقلم ويليام ويليس

صارت البحر وهدى



في يوليو عام ١٩٦٣ انطلق ويليام ويليس ، وكان في حوالى السبعين من عمره ، في رحلة من بيرو الى استراليا وحيدا على ظهر طوف أسماه ((عصر بلا حدود)) . وبعد ابحاره بعشرة أيام كسرت دفة الطوف ، مما اضطره في النهاية الى النزول على شاطئ جزيرة ((أبولو)) إحدى جزر ((ساموا)) ، بالقرب من مدينة (آبيا) . وفي الصيف التالى عاد الى (آبيا) وأصلح طوفه ثم أقبل من جديد الى استراليا . . . وها هي قصة تلك الرحلة التى لا يكاد يصدقها العقل . .

كانت

القصة كلها عن «آبيا» ،
فقد عزم أحد أصحاب
اليخوت الأمريكيين - وكان يزور
«آبولو» - على أن يتبع طوفي عند
مغادرتي الجزيرة ، ليلتقط صورا ،
بل ويحاول بيعها . غير أن أصدقائي
في «آبيا» عقدوا العزم على ضرورة
إفلاتي من «قرصان الأفلام» هذا ، ومن
ثم فقد تسلمت تحت جناح الظلام ،
كالهارب ، في الثالثة من صباح اليوم
السادس والعشرين من يونيو عام
١٩٤٦ ، وكان يوما مطيرا مظلما ،
وراء القاطرة البحرية التي قامت بجر
الطوف الذي أسقله عبر الحـسـاجز
المرجاني إلى عرض البحر . وفي
الثامنة صباحا تركت القاطرة الحبل
الذي يشدني إليها ، على مسافة
خمسـين ميلا شمال «آبولو» . ولوح
لي الأصدقاء مودعين بينما كانت
القاطرة تستدير عائدة ثم تختفي وراء
الافق .

وكانت أستراليا أمامي على مسافة
تتراوح بين ٧٥ و ٩٠ يوما حسبما قدرت
بداية غير طيبة : كانت خطتي
أن أبتعد عن الجزر إلى الشمال الغربي
من «ساموا» ، ثم اتجه إلى شمال
جزر «فيجي» ، وانحرف بعد ذلك
إلى الجنوب الغربي ، لأبحر إلى

مجموعة جزر «نيوهبريدز»
و «نيو كاليدونيا» ، ومنهما رأسا إلى
«سيدني» . وفي اليوم الأول اندفعت،
غربا في ثبات مستفيدا بالدفة الجديدة
إلا أن الرياح مالبثت أن سكنت .
وجرفني التيار بعد ذلك جنوبا، حتى
استطعت بعد يومين من مغادرتي
«آبيا» أن أري جبال «سافائي» التي
يبلغ ارتفاعها ١٨٠٠ متر . كانت
بداية غير سارة لرحلة طويلة .
ولكن كان هناك ما هو أسوأ . .
فبينما كنت أشد أحد حبال الطوف ،
أثناء اختباري لها ، شعرت بألم حاد،
أذ انفتح جرح ناتج من تمزق بالبطن
- كنت قد أصبت به في المرحلة الأولى
من الرحلة ، وبدأت الأمعاء تبرز من
داخل الجرح مما سبب لي آلاما
مبرحة . وفي مثل هذه الحالات يجب
إزالة الفتق ، فإن لم تستطع كانت
المتاعب خطيرة ، وحاولت كل ما أعرفه
من حيل - التدليك ، والضغط على
مكان الجرح ، والاسترخاء ،
والكمادات الساخنة . وداومت على
ذلك أربع ساعات متوالية ، ولكن
دون جدوي .

وفي صباح اليوم التالي أصبحت
محموما ، يائسا . لقد قمت برحلتين
قبل هذه الرحلة قطعت فيهما أكثر

ونهارا ، بينما الرياح تزار والطوف
يتقاذفه الموج كأنه لعبة أطفال .

في بحر المرجان : وبعد أن درت
حول جزر «نيو هبرايدز» أخيرا
واتجهت الى الشمال منها ، شققت
طريقي شطر الجنوب الغربي ، على
مقربة من الخط المستقيم المتجه نحو
«سيدنى» ، قدر استطاعتي ، وهو
عبور منحرف لبحر المرجان ، وسارت
الأحوال على مايرام بضعة أيام ،
ولكننى أذكر اللحظة التى تحطمت
فيها تلك الخطة الجديدة مثلما أصاب
سابقته .

وفي تلك الليلة اشتدت الرياح حتى
اقتربت من قوة العاصفة الهوجاء ،
وعندها انحرفت ، ظننت أن الطوف
سيستقر في سهولة ويسر في الاتجاه
المضاد ، وكان هناك حبل مربوط
بكتلة على سطح الطوف لشد شراع
مقدم الطوف عندما يراد تغيير اتجاه
السفينة - وهو عمل شاق عندما تكون
الرياح شديدة . وأردت أن أخفف من
اندفاع الطوف بالاتجاه الى اليمين ،
فبدأت أجذب شراع المقدمة في اتجاه
اليسار ، ودون سابق انذار انهارت
الكتلة المثبتة الى السطح ، وبينما
كنت أسقط قلت لنفسي أننى اذا
سقطت على الدعامات الحديدية

من ١٤ ألف ميل بمفردي ، فلم أواجه
قط مثل هذه المتاعب مع جسمي مع
أن هذه الرحلة لم تكد تبدأ ! . .
ورقدت في سكون ، وجعلت ذهني
يفكر في الطريقة التى صنع بها الجسم
. . ولكي أخفف الجهد عن بطني قمت
بربط قدمي بحزام جلدي ثم أدخلت
حبلًا خلال كتلة فوق رأسي وأخري
من خلال كتلة على سطح الطوف
حتى أستطيع أن أرفع قدمي في الهواء
وبعد أن أصبح ظهري على السطح
الثابت ، استطعت شيئًا فشيئًا أن أرفع
ساقى حتى أصبح كل ثقل على كتفى
وأخيرا بعد المزيد من الكمادات
الساخنة والتدليك نجحت في اصلاح
الفتق .

طريق متقطع : ظلت أبحر غربا
طوال ثلاثة أسابيع ثم اتجهت الى
الجنوب الغربى ، في صراع مستمر مع
العواصف . وفي منتصف يوليو تحولت
الرياح الى أنواء هوج لا هوادة فيها ،
بحيث بذلت كل قواي لكي أحافظ على
اي اتجاه قريب من الطريق المرسوم
لرحلاتي . وبينما كانت الرياح تتجمع
ببطء أخذت الأمواج ترتفع من حولي
كسفوح التلال ثم كالتلال حتى أصبحت
كالجبال البيضاء الذرية ، وظللت
أصارع بعجلة القيادة والقلوع ليلا

الموضوعة على السطح ، فأننى سوف أصاب بأننى .

واصطدم ظهري بالحديد ، وتكومت على سطح الطوف . ولم أشعر بشيء وأنا راقد هناك - إلا أن ساقى عجزتا عن الحركة . واستخدمت ذراعى لاسحب نفسى الى داخل القمرة . وظللت راقدا دون حراك عدة أيام لاستطيع إلا أن أفتح علبة من علب الفول المحفوظ بين وقت وآخر .

الموت يحوم : وظللت طوال ستة أيام بلاإياليها والتيار يجرفنى بلا حول ولا قوة حتى أصبحت على مسافة أكثر قليلا من ١٥٠ ميلا من جزر «سولومون» وعلى مسافة أميال كثيرة من خط سيرى مرة ثانية ، وبينما كانت الايام تمر أخذت أدرس أسلوب الرحلة ، واحتمالات الموت . كان الموت يبدو للوهلة الاولى ممكنا تماما ، وداخلى شعور بذلك في الوقت الذي كان فيه الالم ينتشر في ظهري وعجزى .

ثم حدث بعد ظهر أحد الايام أننى تبينت أننى أستطيع الاحساس بأصابع قدمى ، وسرعان ما استطعت بعد ذلك أن أحرك ساقى ، واستمر الاحساس يسري حتى وصل الى ركبتى ، وأخذت أدلك هذه الاجزاء

في حماسة وأحركها في تمرينات رياضية، وبعد اليوم السادس استطعت الوقوف على قدمى ، وعندئذ أصبح في امكانى أن أحدد لنفسى خط سير . وقد كشفت صورة بالاشعة التقطت فيما بعد ، أن الجزء الاسفل من العمود الفقري - حيث العجز - أصيب بكسر ، وأنه التحم جزئيا من تلقاء نفسه بطريقة ما . إلا أن الالم لم يفارقنى بعد ذلك قط .

قرار بالكفاح : في ليلة ١٨ أغسطس كنت في منتصف بحر المرجان، وكانت الساعة الثانية عشرة الا ربعا ، وبعد خمس عشرة دقيقة سأحتفل بعيد ميلادى الحادى والسبعين . وحانت منى التفاتة نحو مؤخر الطوف، وهناك رأيت على بعد أنوار سفينة تتجه ناحيتى .

وأضأت المصباح الكشف فوق الشراع الرئيسى حتى يمكن رؤية الطوف . وكانت السفينة هي سفينة الشحن البريطانية «البارون جيدبيرج» التى تعمل على الخط الملاحى بين سيدنى وهونج كونج . ومن جسر السفينة صاح أحد الرجال : « أنت ؟ »

فأجبتة قائلا : اننى الكابتن ويليس أتجه من آبيا الى سيدنى .

فقال : « وماذا تريد ؟ »
فأجبتـه قائلاً : « أريدك أن تبلغ
أخباري » .

ففى مسكننا بنيويورك ، كانت
زوجتى تحتفظ بخريطة رسمت عليها
خط السير لرحلتى ، فإذا ما حدث
شئ لى ، فقد كنت أريدها أن تعلم
أين حدث ذلك . ومضت السفينة
حتى اختفت وسط ظلمة الليل .

كان هناك بطبيعة الحال ما هو
أكثر من ذلك ، فقد كان علي أن أفكر
وأقرر ما إذا كنت أصعد الى ظهر
سفينة الشحن وأبحر الى أستراليا
في راحة وكان علي أن أقرر ما إذا كان
جسدي يمكن أن يتحمل الألم الذي
يسري في عمودي الفقري ، والتمزق
في بطني ، وفوق ذلك كله ، مواجهة
العواصف ، التى بدا أنها لن تسمح
لى بالراحة . وفكرت في ذلك كله
سريعا جدا ، ثم أدركت أنني لأستطيع
أن أتخلى عن الرحلة ثم أواجه نفسى
أو العالم في ارتياح بعد ذلك . وبينما
كانت أضواء السفينة تختفى احتفلت
بعيد ميلادي في هدوء .

حاجز مخادع : كان يقبع أمامى
عندئذ الحاجز المرجانى الاعظم - وهو
عبارة عن صخور مرجانية غير مستوية
بنيتها مخلوقات دقيقة تسمى «بوليبس»

(الحيوانات المرجانية المتشعبة) ، التى
تعيش وتموت على الاصداف والمحارات
التى كونتها أسلافها . وكان ذلك
الحاجز يمتد الى مسافة ٢٠٠٠ كيلو
متر من الساحل الشمالى الشرقى
لأستراليا ، يتراوح اتساعه بين ١٥
و ٥٥ كيلو مترا . ولم يكن لى أية
خرائط لهذا الحاجز ، أو أي شئ
يدلنى على الممرات خلال هذا الحاجز
الهائل . وكان علي أن أدخل هذه
المخاطرة كأنى أحد بحارة القرن
الخامس عشر - العالم عنده هو
نهاية الافق ، أما ما وراء ذلك فمجهول .
وإذا لم أتمكن من جعل الطوف يعبر
الحاجز ، فقد أعبره أنا نفسى ، وقد
ربطت قارب الاسكيمو والزورق الوطنى
بعضا الى بعض على هيئة طوف .

وظالت أبحر غربا لمدة ستة عشر
يوما ، وذات صباح ، ربما بعد الفجر
بساعة ، رأيت ما كنت أبحث عنه :
- الحاجز العظيم - خط من الامواج
المتكسرة يمتد شمالا وجنوبا حتى
الافق . واتجهت نحوه وأخذت أسير
على طول الحاجز المرجانى ، بحثا
عن فتحة يمكن الدخول من خلالها .
وقد تحركت مرة بعد أخرى ناحية
مكان خيل الي أن به ممرا يسمح
بمرور الطوف ، فإذا بى اكتشف أنني

أبحر داخل مصيدة ذات جدار من
الامواج المتكسرة وراء آخر .

ولم يكن في استطاعتي أن أمضي
في هذا الاستطلاع الى ما لانهاية . .
كان الغرب على الاقل هو الاتجاه الذي
أبغى سلوكه . وانزلت نحو الحاجز
الصخري ، مع أنني كنت مترددا في
الاقتراب منه ، ثم تطلعت حولى ظنا
منى أنه مازالت هناك فتحة ورائي
لكي أنفذ من خلالها . ولكن لم يكن
هناك الا زبد أبيض يفور ويغلي .

ان الحاجز قد أصبح أمامي مباشرة،
واصطدم به الطوف بشدة ، وانزلت
العوامات والبراطيم من مكانها
الى سطح الطوف ، وانزلت الطوف
فوق صخور مرجانية ملساء، ووجدت
نفسى محاصرا بالامواج وهي تتكسر
على سطح الطوف بعنف . وتساءلت
الى متى يمكن أن يتماسك الطوف
والقمرة من فوقه ؟ وكل ما كان في
وسعى عمله ، أن أظل في مكاني
بمثابة ذرة صغيرة في بحر هائل
موحش .

وجاء المد بعد ذلك ، وبدأ الطوف
يتمايل ، ويتنقل وأخيرا كنت أطفو
وأبحرت في النهاية فوق الصخور
المرجانية يسيطر علي شعور بعدم
التصديق . فعلى عمق لايزيد على

قدم أو قدمين تحت الطوف ، كانت
الصخور المرجانية تنظم في ألوان لا يكار
العقل يصدقها من الاحمر والاصفر
والبنفسجي . وبعد نصف يوم من
الابحار على هذا المنوال ، خرجت
الى المياه العميقة مرة أخرى ، بعيدا
عن الصخور المرجانية . وطبقا
لتقديراتي كنت أسير في الممر الداخلي
الذي يفصل الحاجز المرجاني عن
الشاطئ ، وقدرت أنني على مسافة
ثلاثين ميلا من أستراليا . وكانت
الرياح تهب عندما أخذ الظلام يرخي
سدوله ، ولكنني غفوت في استرخاء
وأنا في المياه العميقة .

ضوء الارشاد : وفجأة بدا كما
لو أن شخصا تحدث معي عن الضوء
. . واستيقظت ووقفت على قدمي ،
وتطلعت حولى بحثا عن الضوء - فاذا
به هناك عند يسار مقدم السفينة .
وبينما كنت أبحر في اتجاه الضوء،
كان في امكاني أن أتبين أنه منارة
فوق قمة احدي الجزر أو احدي
الصخور الهائلة، وتركت الطوف بعد أن
ثبته وقفزت لاطوي الشراع في المقدمة!
كنت في ذلك الوقت أبحر في عرض
البحر ، وفي حوالي التاسعة صباحا،
رأيت خطا طويلا منخفضا من الاشجار
كنت أعلم أنها لابد أن تكون أستراليا .

وبدا المشهد يتضح تدريجاً • ورأيت من خلال المنظار المكبر أنه شاطئ رملي • وحوالي الحسادية عشرة صباحاً وصلت الى الشاطئ بعد أن قطعت ١٠٥٠٠ ميل وقد وصلت الى أستراليا •

وسرت بضعة كيلو مترات حتى نهاية الشاطئ ، وهناك شاهدت بحيرة ، وعلى الجانب الآخر كان هناك رجل وامرأة ، وناديت عليهما •

فالتفتا وحملقا في البحار الغريب العجوز ذي اللحية البيضاء التي تصل الى صدره وعلى كل جزء من جسمه علامات البحر • واقترب الاثنان مني لنقلني في قاربهما البخاري الصغير •

وعندما يسألني شخص ما : «لماذا فعلت كل ذلك يا ويليس؟» فليس أمامي الا أن أقول له : ان لاكثرنا أحلاماً ، ولكن القلائل فقط هم الذين يستطيعون العمل لتحقيقها • واني لقانع بمعرفة أن المحيط الهادي ملك لي !

★★★★★

سر الشهرة !

استقبل الملقق النمساوي السفير أرنولد شونبرج - الذي يعيش في بلدة صغيرة قرب فيينا - صديقا من بلدة أخرى • وبينما كانا يسيران معا في شوارع البلدة ، تأثر الصديق بما شاهده من تحيات أطفال البلدة للملقق الكبير فقال له :

- أنك مشهور حقا • حتى الاطفال يعرفونك •

فاجب شونبرج : أنك على حق • فان ابني يلعب ظهيرا في فريق كرة القدم بالمدرسة الثانوية !

بقلم جون ردى

وجد أصدقاءه الحقيقيين

وطالبا محبوبا في السنة النهائية
باحدي مدارس ضواحي نيويورك
الثانوية ، وكان مولعا بالرياضة
والفتيات ، والرقص ، ومن المقرر أن
يتخرج في الربيع ليلتحق بالجامعة
بعد ذلك .

وظل طوال ذلك الخريف ، يسقط
الكرة اثناء التمرين ، وازدادت حال
يديه سوءا وأصبحت يده اليسرى
أيضا حساسة الي أقصى حد ، ثم
بدأت كلتا يديه تفقدان الاحساس ،
ووضع طبيبه يديه في جباثر ظنا منه
أنه قد أصيب بنوع طفيف من شلل
الاطفال ، ولكن الامر ازداد سوءا ،
ان بدأ بول يفقد السيطرة علي
العضلات . وكان يلاقي صعوبة في
عمل أبسط الاشياء - كعقد رباط
حذائه ، أو اغلاق زراير قميصه
أو تقطيع اللحم اثناء الطعام . ثم بدأ

التمريرة علي هيئة
انطلقت قوس ، وهبطت فوق
أطراف الاصابع الممتدة للطالب لاعب
الكرة ، الذي يبلغ وزنه ٧٢ر٥
كيلوجرام ، وطوله ١٨٠ سم ، لكنه
لم يستطع الإبقاء علي الكرة ، التي
سقطت علي الارض المكسوة بالحشائش
الخضراء . وكانت هذه هي المرة
الثالثة في ذلك اليوم التي أسقط فيها
تمريرة كما تردد في الامساك بالكرة
مرتين أخريين .

وقد لاحظ الشاب الصغير بعد
التمرين - وهو يثني أصابعه - أن
هناك حساسية غير عادية في يده
اليمنى ، ومع ذلك فقد عاد للتمرين
في اليوم التالي كالمعتاد .

كان لاعب الكرة بول سكوت طالبا
في الثامنة عشرة من عمره ذا شعر
مجعد كثيف يميل الي اللون الاحمر،

وجهه ينتفخ بطريقة غامضة .
وأخذه والداه اللذان أصابهما
انزعاج شديد الي مستشفى نيويورك
لامراض المفاصل لأجراء المزيد من
الاختبارات، وقام الاخصائيون بفحص
الشاب الضخم محاولين تشخيص
اعراض مرضه المحيرة . وأخيرا
استطاعت احدي الطبيبات تشخيص
مرضه وقالت له : « أخشى أن تكون
مصابا بالجذام يا بول » .

عالم مظلم :

بهذه الالفاظ القليلة انهارت دنيا
بول سكوت الخيالية من الهموم، وقال
الفتي في نفسه «غير معقول» ان الجذام
شئ يمكن أن يحدث في أي مكان
آخر بالعالم وليس في نيويورك ، وله
هو بالذات !

ومع ذلك فقد كان الامر صحيحا،
وتمت الترتيبات لذهاب بول الي
المستشفى القومي في كارفيل بولاية
لويزيانا - المستشفى الوحيد في
الولايات المتحدة لمرضي الجذام -
واعتكف بول وعائلته الي عالم الظلام
الذي كان يأوي اليه أولئك الذين
تصيبهم النقمة القديمة للجذام
واتصلت السلطات الصحية بمدرسته
لتخبرها بأنه سيتخلي عن الدراسة
بسبب المرض ، ولم توضح أكثر من

ذلك ، وقال والداه للاصدقاء أن بول
ذهب ليعيش مع بعض الاقارب في
ولاية أخرى لانه مصاب بفقر الدم .
وسافر بول الي لويزيانا في عربة
قطار خاصة لايصاحبه فيها سوي
طبيب كمرافق له . وانضم الصغير
المدعور في المستشفى الي ما أسماه
ألبرت شفائتزر «زمالة أولئك الذين
يحملون علامة الالم» . وبدأ سكوت
يتلقي العلاج بعد أن سجل نفسه تحت
اسم مستعار مثلما يفعل كل المرضي
هناك في الواقع . وفقد بول كل
الاحساس في يديه وبدأ المرض يسحب
أصابعه الي الداخل ليجعلها أشبه
بالمخالب ، وانتفخ وجهه انتفاخا فظيعا
وظهرت علي وجهه وساقيه بثور
قبيحة الشكل ، ثم بدأ يفقد ابصار
احدي عينييه وبدأت الآلام تظهر في
كليتيه . .

وما أن أصبحت حالته تدعو الي
اليأس ، حتي اكتشف الاطباء عقاقير
«السلفون» التي تشفي الجذام ،
واسـتـجاب بول بنجاح للعلاج
«بالبرومين» (الاسم التجاري لأحد
عقاقير السلفون) . وأخيرا ، بعد
ست سنوات من العذاب ، سمح له
بالخروج من المستشفى . ومع ذلك
فقد ترك المرض آثاره عليه إذ أصبح

كسيحاً مشوها .

الهائم الوحيد :

كان بول يأمل أن يعود الي حياته العادية ، ولكنه عندما رجع الي نيويورك كان الناس يحدقون في مظهره المشوه حيثما ذهب . . كانوا يتهامسون ويبتعدون عنه في قطارات المترو والمطاعم ، ولم يتمكن من الحصول علي عمل . حتي أصدقاؤه القدامي بدا أنهم لا يرتاحون الي وجوده وبدأوا ينصرفون عنه تدريجاً فقد كان التغيير العنيف في مظهره قاسياً حتي بالنسبة لوالديه ، فكانا يحثانه علي عدم الخروج من المنزل ، حيث يمكن أن يشاهده الجيران ، وأخيراً انتقلوا الي مدينة أخري ، بينما ظل بول في مدينة نيويورك . . وتردد بول علي المستشفيات محاولاً اصلاح ما أفسده المرض ، وأجريت له ١٦ عملية في يديه - دون تخدير حيث أنها فقدت الاحساس - لحاوله اعاده فائدتهما .

وفي النهاية ، منحه رجل عطوف وظيفة كاتب في مكتب صغير ، وكان بول يتجنب الخروج أمام الناس ، ولكنه كان يتجول علي الشواطئ المهجورة في عطلات نهاية الاسبوع ، أو في الشوارع الخالية من المارة في

الاقوات المتأخرة من الليالي ، التي يقل فيها الناس . وفي احدي الليالي الصاخبة التقى بمجموعة من الاطفال يرتدون ملابس تنكرية تحت أحد مصابيح الشارع ، فصاح أحدهم وهو يشير اليه : « انظروا اليه ، انه لا يحتاج الي قناع » .

وانطلق سكوت بعيداً يضرب في الظلام علي غير هدي وقد أفقده الغضب والمرارة الاحساس بعد سماعه تلك الكلمات القاسية التي قيلت في طفولة بريئة ، وارتفع كل الالم والاذلال الي الذروة في نفسه ، في موجة من الغضب واليأس . ودفعته الصدفة الي كاتدرائية «سانت باتريك» . ورغم أنه لم يكن كاثوليكيًا فقد دخل يبحث عن ملجأ يلوذ به . . وعندما ركع وحاول أن يستعيد سيطرته علي نفسه ، تذكر أنه قرأ عن أعمال الاسقف «فولتون شين» من أجل أولئك الذين يعانون من الجذام . وقال الشاب الصغير للقسيس الذي مر بصحن الكنيسة الخافت الضوء « أريد أن أري الاسقف شين » .

وقال القسيس ان الاسقف شين لا صلة له بالكاتدرائية وأضاف «ولكن اذا تركت اسمك وعنوانك فسأحاول

ان اتصل به .

غابه اليأس السوداء يا بول ، ويجب
أن تجد لك مخرجاً منها لان الله لا بد
أن يكون له هدف لحياتك ، وعلينا
أن نكتشفه . ثم أخبر سكوت
بصبر ورقة ان الطريق للخروج من
غابته السوداء ، هو أن يتحمل مصيبتة
بشجاعة . ونصحه « لا تنبذ العبء
.. التقطه يا بول وسوف تجده

ولم يمض وقت طويل حتي تلقي
بول رسالة تدعوه أن يحضر الي
مكتب الاسقف شين ، وعندما دخل
الشباب يعرج قال : « لقد أتيت اليك
لاني ليس لدي أى شخص آخر الجأ
اليه ، فليس لدي أى صديق في
الذنيا » .

وابتسم الاسقف شين وقال : « حلوا
حسناً ، لديك الآن صديق ، فهل
تتناول معي العشاء مساء الغد ؟ »

المخرج :

وأثناء العشاء حدث سكوت الاسقف
عن محنة الوحدة القاسية التي
يعانيها ، وقص عليه السنوات الكثيرة
في المستشفى والقسوة الأكبر منها
التي سببها له نبذ أصدقائه وعائلته له
بعد شفائه .. وأخبره كيف أنه كاد
يحصل علي عمل في شركة طيران
- بعد مبارحته - المستشفى بوقت
قصير - ولكنهم رفضوه في الدقيقة
الآخيرة لانه « سوف يكون شيئاً سيئاً
علي الروح المعنوية للموظفين » .

وانتظر الاسقف شين حتي انتهى
سكوت من الحديث عن نفسه ثم قال
له « ان دانتي قد بدأ واحدة من أجمل
قصائده بالحديث عن القـدوم الي
« الغابة السوداء » .. لقد كنت في

لا اشفاق علي النفس :

مع أن الاسقف حث سكوت علي
ان يواجه مشكلته بجهد ، فانه لم
يقلل من شأن الصعوبة التي تواجهه ،
فقال له : « لن يكون لك أبداً أصدقاء
كثيرون ، ولكن أولئك الذين ستجدهم
سوف يكونون أصدقاء حقيقيين » .
وكان أول هؤلاء الأصدقاء الحقيقيين
هو الاسقف شين نفسه . فقد ظل
الاسقف يسعى دائماً الي تقوية روح
الشباب الصغير . واقتبس كلمات
أندريه مورا : « حتي اذا كان لا بد
لنا أن نعاني من بلية ما فانه يمكننا
ان نتغلب عليها بطريقنا في احتمالها »
وحذره قائلاً ان الالم يمكن أن يجعل
المتألم يلعن الله كما طلبت زوجة أيوب
منه أن يفعل ، ولكن المصيبة التي
نحتملها بجهد ، تجعل المتألم شخصاً
أكثر ذبلاً .

تكلف الكثير» فأجابته السيدة «لا تهتم بذلك» وأرسلته الي اثنين من أعظم أطباء جراحة التجميل في نيويورك . وأجريت له أربع جراحات في خلال سنتين أسفرت عن تحسن ملحوظ في مظهر سكوت ، وتكفل الطبيب بان نفقات الجراحات كلها وفترات البقاء في المستشفى . وعندما حاول سكوت أن يشكرهما ، تذكر كلمات الاسقف شين : « لن يكون لديك أبدا أصدقاء كثيرون ، ولكن أولئك الذين ستجدهم سوف يكونون أصدقاء حقيقيين » . وسرعان ما أصبح له أصدقاء اخرون . فقد سمعت سيدة مجتمع بارزة عن سكوت وصادقته ، واعتاد زوجها ، وهو مهندس معماري شهير، أن يزوره في مسكنه الصغير . ثم طالبت مخرجة تليفزيون من سسكوت أن يعاونها في فيلم كانت تعده عن الجذام . وعندما انتهى الفيلم دعته الي منزلها ليشاهده وبعد العرض أقيمت حفلة بها شمبانيا ورقص . وذات مرة ، اكتشفت فتاة جميلة المظهر ، كانت تتحدث مع سكوت ، أن عيد ميلاده يوافق نفس يوم عيد ميلادها ، فقبلته من تلقاء نفسها وقالت له : « من الافضل أن تمسح طلاء الشفاء» فأجابها باشتياق : « كلا

ومع كل العطف الذي كان الاسقف يشعر به حيال سكوت ، فإنه لم يكن يسمح له بأن بنغمس في الرثاء لحاله وقال له الاسقف مرة : « هناك عشرة ملايين مريض بالجذام في العالم وأنت قد شفيت » . وذكره بقصة التوراة عن المجنومين العشرة الذين أبرأهم المسيح فلم يعد ليشكره منهم سوى واحد فقط ثم قال له : « فهل شكرت الله مرة علي أنك شفيت ؟ »

زمن طويل جدا :

بدأت روح بول سكوت المعنوية تقوي بالتدريج ، واختفت المرارة من نفسه ومع ذلك فقد كان لايزال يعاني في بعض الاوقات من الوحدة . وقال له الاسقف « ان الصداقة مثل معظم الاشياء ذات القيمة ، ليس من السهل العثور عليها . . ولكن هناك قيمة حتي في الوحدة ، فهي تساعدك علي تقدير أهمية الصداقة عندما تأتي اليك ، وسوف تأتي » .

ثم وجد بول أصدقاء جدد - كما تنبأ الاسقف . فقالت له سيدة تعمل في نفس المكتب الذي يعمل به « أود أن أكون صديقتك » ، واقترحت أخري انها تعتقد أنه يمكن تحسين مظهره بواسطة جراحة التجميل . فقال سكوت : « ولكن جراحة التجميل

« فقد مضى وقت طويل ، طويل جدا منذ ان قبلتني فتاة جميلة » .
 ويزور سكوت الان مخرجة التليفزيون وزوجها أحيانا ، أو يتولي العناية بصغارهما عندما يذهبان في رحلة . ولديه اصدقاء اخرون قليلون ، كما أنه لا يزال يري الاسقف شين كثيرا .
 لقد أحس بول بالحياة مرة ثانية ، وهو يدرك أن حياته لن تكون عادية أبدا ولكنه وجد القوة لمجابهة المشكلات التي تعترضه . وأصبحت الصداقات تبدو الان ثمينة كالياقوت وأبسط عمل من المصاحبة : كموعده للغداء أو قضاء

بعد الظهيرة مع صديق علي الشاطيء أو ساعة من الحديث - فتلك هي اللحظات التي يعتز بها . لقد وجد بول طريقه حقا للخروج من « الغابة السوداء » .
 وقد بلغت معنويات بول سكوت ذروتها منذ وقت غير بعيد ، عندما حاول أن يشكر الاسقف شين علي كل ما فعله من أجله . فقال له : « لقد منحتني صداقتك ووقتك ، وكل شيء أملكه ، وليس لدي شيء أعطيه لك » .
 فقال الاسقف « ان الامر ليس كذلك يا بول ، فانك تمنحني القوة » .



حق المساواة !

في صحيفة « برلينجسك تيدند » التي تصدر في كوبنهاجن ، نشر اعلان الزواج التالي :

« رجل يؤيد بحماسة المساواة بين الجنسين ، يرغب في التعرف الى سيدة ذات مهنة ، لها معاش مضمون ، تستطيع أن تكفل له مستقبلا مضمونا ! »



لغز !

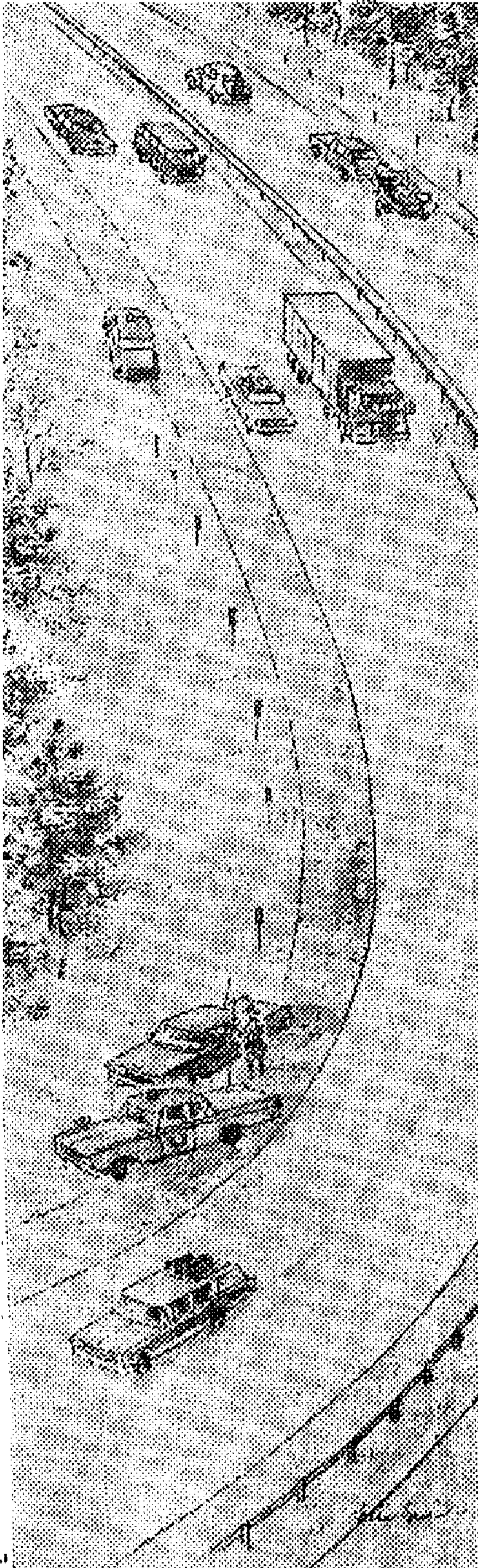
يقول الكاتب الفسكا هي الامريكي آرت بوكوالد :

« عندما يعلن الرئيس جونسون أنباء طيبة تبدو كأنها أنباء سيئة ، ولهذا يجب أن يذيع مفترى نائب الرئيس الانباء السيئة ، لانه عندما يذيع الانباء السيئة ، تبدو كأنها أنباء طيبة ! »

حدّى السرعة

الرادار يرقبك

بقلم : دون وارتون



((ان جهاز الرادار الذى
يستخدمه رجال المرور لضبط
السائق المبرع لا يحظى بأى حب
من سائقى السيارات .. ولكنه
دقيق جدا .. ولهذا انخفضت
حوادث المرور بعد استخدامه))

كل يوم يمر يتزايد عدد سائقي
في السيارات الذين يضبطون
متابسين بتجاوز السرعة المسموح
بها وذلك بوساطة أداة صغيرة مغطاة
بصفائح من معدن الكروم ، تشسبه
المصباح الكشاف .

وأجهزة الرادار هذه المستخدمة
لقياس السرعة يستخدمها البوليس
اليوم في ٤٥ ولاية أمريكية ، كما بيع
أكثر من ألف جهاز منها الى البوليس
في اثنتى عشرة دولة أخرى . والواقع
أن رئيس البوليس في أكسفورد
بانجلترا أعلن أن البوليس قد أوقف
عمليات الرادار لأنها تكشف عن
المسرعين بأسرع مما يستطيع الموظفون
الكتابيون معالجته .

وقد تم ذلك كله بفضل فكرة واثت
«جون باركر» منذ عشرين عاما، حينما
كان يعمل لحساب مؤسسة صغيرة
للالكترونات . وعندما انتهت الحرب
العالمية الثانية ، كان «باركر» يتولى
توجيه جماعة صغيرة من الباحثين
تحاول انتاج جهاز لكشف الرادار
يستطيع تغيير اشارات المرور الضوئية
أليا من الاحمر الى الاخضر تبعا
لحجم حركة المرور ، ولكن المشروع
ظل يفشل على طول الخط بسبب
ظاهرة طبيعية تعرف باسم « أثر

التردد» : ومقتضاها أنه عندما
تصطدم الموجات اللاسلكية بهدف
متحرك ، فانها ترتد ثانية على موجة
مختلفة الطول ، عن تلك التى أرسلت
بها وتكون أقصر اذا كان الهدف متجها
ناحية جهاز الارسال ، وأطول اذا
كان يبتعد عنه ، ويختلف طول الموجة
تبعا لسرعة المركبة المتحركة .

وبينما كانت تدور مناقشة حول
هذه الظاهرة ذات يوم في اجتماع
لفريق الباحثين ، ان قال «باركر»
فجأة: « أعتقد أننا نستطيع استخدام
أثر التردد » هذا لصناعة مقياس
جيد حقا للسرعة . وفي خلال أسبوع
كان هو ومعاونوه قد تمكنوا من
صناعة أول أداة بدائية . وب تجربتها
من قنطرة فوق أحد الطرق العامة
المحلية ، ثبتت سهولة استخدامهما
ودقتها التامة .

وكان أول استخدام لجهاز الرادار
لتطبيق القوانين الخاصة بالمرور بوساطة
بوليس ولاية «كونكتيكت» وذلك فى
مدينة «جلاستوبيري» عام ١٩٤٧ ،
وأعدت الترتيبات لحضور أحد القضاة
حيث شاهد بنفسه رجال البوليس
وهم يحددون السائقين الذين يقودون
سياراتهم بسرعة بالغة ، وفي الجلسة
التالية أصدر أحكامه عليهم . ومنذ

ذلك الحين ، وأجهزة قياس السرعة بالرادار يدخل عليها الكثير من التحسينات والتفقيحات دون تغيير في القواعد الأساسية التي تقوم عليها . وهذه هي طريقة عمل الجهاز :

يوضع جهاز ارسال في سيارة من سيارات البوليس وهي واقفة بجانب الطريق ، فيرسل موجات لاسلكية على الطريق العام . وعندما تصطدم هذه الموجات بسيارة قادمة فانها ترتد ثانية على موجة مختلفة الطول . . وكما زادت السيارة سرعة : كبر الفرق في الطول بين الموجة المرسلة والموجة المرتدة ، وتقوم آلة أخرى بتحويل هذا الفرق في الطول الى عدد من الكيلومترات في الساعة على ميناء خاص بالجهاز ، ثم تقوم آلة ثالثة برسم خط على ورقة بيانية لتكون وثيقة دائمة على سرعة السيارة .

وفي أية عملية نموذجية لاستخدام الجهاز ، تقف سيارة من سيارات دورية البوليس تحوي جهاز رادار على جانب أحد الطرق العامة، وجهاز الارسال فيها موجه الى مسافة تتراوح ما بين ٤٥ و ١٥٠ مترا من الخلف تجاه السيارات المقتربة ، ثم تقوم سيارة أخرى للمطاردة أو «الامساك» بالانتظار على مرآي من سيارة الرادار الاولى،

حتى اذا اضطر الامر للذهاب الى المحكمة استطاع الشخص الذي يدير الرادار أن يشهد بأن السيارة التي حدها الجهاز هي نفس السيارة التي رأي سيارة المطاردة تقبض على سائقها . . فجندي الدورية الذي يضبط مخالفا في السرعة ، يقوم باخطار سيارة المطاردة باللاسلكي بأن يقول مثلا : « اتبع السيارة البيضاء من طراز الكاديلاك » ثم يضيف الى ذلك بعض التفاصيل : رقم لوحة السيارة والسرعة التي ضبطت بها ، والوقت بالضبط .

ويعتقد بعض سائقي السيارات أن سرعتهم يتم تسجيلها بمجرد مرور سياراتهم أمام سيارة الرادار فقط ، ولذلك يضغطون على فرامل سياراتهم لتقليل سرعتهم عند مرورهم بجوارها، غير مدركين أن سرعتهم سجلها الجهاز قبل ذلك ببضع مئات من الامتار .

وبالمثل فان بعض السائقين يعتقدون خطأ أن سرعتهم تحدد فيما بين سيارة الرادار ، وسيارة المطاردة . ويظن البعض أن في امكانهم جعل سياراتهم محصنة ضد الرادار ، وذلك بوضع احدي رقائق الصفيح أو الالومنيوم داخل محور العجل أو حول حاجز

مقدما بأن سيارة الرادار الخاصة بالبوليس تعمل بالطريق العام . ويقول بوليس ولاية نيويورك في تقرير له « انه رغم أن جهاز كشف الرادار يخطر السائقين عن وجود الرادار ، فقد وجدنا أن في الوقت الذي يفعل فيه ذلك يكون الوقت متأخرا وتكون سرعته قد تم تسجيلها فعلا »

وهذا هو ماتبيذته عندما اشترت جهازا كاشفا للرادار وجربته على أجهزة الرادار الخاصة بالبوليس . . . وفضلا عن ذلك فإن الجهاز الكاشف يصدر صوتا مستمرا يشبه استاتيكية الاسلكي ، وقد وجدت أنه صوت غير مستساغ يمكن أن يشبت ذهن السائق الى حد خطير .

وغالبا ما يعتقد السائق الذي يضبطه الرادار ، أنه كان يسير بالسرعة التي يسير بها غيره في حركة المرور وأنه ليس من العدل أن يضبط هو دون غيره ، وقد راود هذا الخاطر صديق لي ، الا ان رجل البوليس الذي كان في سيارة المطاردة سمح له بالرجوع الى سيارة الرادار ليطلع على الرسم المسجل بنفسه ليري أن السيارات الاخرى قد سجلت سرعتها ما بين ٥٨ و ٥٩ ميلا في الساعة ، وأن السيارة الوحيدة التي خرجت على السرعة

التصادم الامامي للسيارة ، ولعل هذه الحيلة الساذجة نتيجة ذكريات شخص ما أنه خلال الحرب العالمية الثانية كانت الرقائيق تلقى من الطائرات لخداع رادار العدو - وهذا التاكثيك نجح لا لأنه جعل الطائرات محصنة ضد الرادار وانما لان هذه الرقائيق كانت تظهر مجموعة من الاجسام الوهمية على شاشات رادار العدو . كما اتبع السائقون طريقة أخرى عقيمة وذلك عن طريق ربط سلاسل بالسيارة تتصل بأرضية الطريق ، أو تعليق اعلام ترفرف على هوائى راديو السيارة ، أو باضاءة اشارات الميل يمينا ويسارا بالتناوب ، الا ان ايا من هذه المحاولات لم تؤد الى نتيجة .

وايست هناك أية طريقة قانونية تستطيع أن تخدع جهاز الرادار . . . ويستطيع السائق الذي يريد أن ينفق مبالغ كبيرة من المال أن يحصل على جهاز ارسال ويستخدمه للتشويش على راديو البوليس ، الا أن استخدام مثل هذا الجهاز يعد مخالفة في حد ذاته . ومنذ بضع سنوات طرحت في السوق أجهزة لكشف الرادار - وهي عبارة عن أدوات صغيرة تدار بالبطارية ، يستطيع السائق أن يعلقها بحاجز الشمس بالسيارة ليحصل على تحذير

القانونية كانت سيارته اذ سجلت ٦٢ ميلا في الساعة !
وقد حاول بعض سائقي السيارات - في السنوات الاولى لاستخدام الرادار - الافلات من محاكم المرور بأن جعلوا محاميهم يهاجمون قبول الرادار كدليل اثبات أمام المحكمة ، إلا أن محكمة الاستئناف العليا قضت في عام ١٩٥٥ باعتباره دليلا في مثل تلك المحاكمات . وتقبل جميع المحاكم اليوم شهادة الرادار بصفة عامة كدليل اثبات لا اعتراض عليه .
وقد أظهر استقصاء قامت به «ريدرز دايجست» أخيرا أن معظم رؤساء وحدات المرور بالطرق العامة في أمريكا ، يعتقدون أن استخدام الرادار قد قلل من حوادث اسراع السائقين وعدد الحوادث . وفي تقرير لإدارة الامن العام بولاية تكساس أن «الحوادث الخطيرة على الطرق العامة خارج المدن تقل سنة بعد أخرى - فمن ١٠٦٥ حادثا في عام ١٩٥٤ ، قبل استخدام الرادار بعام واحد ، انخفض الرقم الى ٧٩٨ حادثا في عام ١٩٦٢» .
ومهما كان شعور بعض السائقين تجاه كلب الحراسة الالكترونى هذا ، فليس هناك من خلاف كبير حول فاعليته . ولقد صرح أحد رجال البوليس بقوله « اننا نكره التفكير فيما يمكن أن تكون عليه صورة حوادث المرور بدون هذا الجهاز» .



نزهة كاملة !

يسـنـطـيـع السـبـان الشـعـريـون فى بلدة « كيو تو » باليابن ، ممن يولعون بالنزهة فى بحيره (بيوا) المجاورة . أن يستأجروا قارباً به فتة جميلة . . ومع أن هناك لافتة موضوعة على مرسى القوارب تقول : « متع نفسك . . وكأنك أنت وصاحبك عاشقان » إلا أن المصادر المطلعة تحذر قائلة ان الفتيات مدربات على مقاومة مثيرى انتاعب !



قيادة . . مع إيقاف التنفيذ !

قالت السيدة للقضى :

- كنت أقود السيارة فى الشارع الرئيسى ، بينما جلس زوجى أمام عجلة القيادة . .

تغييرات راقصة

~~~~~

من اين تبدأ الاسرة ؟ ... انها تبدأ بشباب يقع في حب فتاة .. ولم  
يكتشف حتى الآن أى بديل أفضل من ذلك !

ونستون تشرشل

\*\*\*

ان الحكومة التي تسرق بيترا لكي تدفع لبول ، لن تستطيع دائما ان تعتمد  
علي تأييد بول !

جورج برنارد شو

\*\*\*

أغلبنا يرمق باحدي عينيه الاغراء الذي يبتهل الي الله الا يخضع له !

\*\*\*

ان المرح تأكيد للكرامة ... واعلان عن سمو الانسان علي كل ما يحدث له

\*\*\*

ليس هناك ما هو اكثر امتلاء بالنصر من الصبر !

مثال صيني

\*\*\*

لن يجد الانسان كثيرا من الراحة في الحياة ، الي ان يبلغ السن التي  
يمتلك فيها الشجاعة !

\*\*\*

ان تاريخ كثير من الاسر ، يمتد من لحية الي لحية في ثلاثة اجيال !

\*\*\*

الاقتصادي ... الرجل الذي يعرف عن النقود اكثر مما يعرفه الشخص  
الذي يمتلك هذه النقود !



« كانت تبدو ايماءة صغيرة تشير الاشفاق ضد تيار من  
اللامبالاة ... ولكن لعلهم يذكرونها ... »

## درس في الأمانة

كانا

شبابين وسيمين في حوالي  
السابعة او الثامنة عشرة :

فتاة شقراء ذات شعر نظيف مسترسل  
وهو فتى لوحى الشمس بشعرته ،  
يرتدي قميصا من قماش ابيض خفيف  
جيد الكي ، وقد جلسا متقاربين علي  
مقعدين في مطعم مزدحم باحادي  
الضواحي .

وكان هناك مقعد خال الي جوار  
الفتى ، فقال لي ابني الذي بلغ الثالثة  
عشرة في نوبة شهامة مفاجئة وهو في  
طريقه لكي يصبح رجلا : « اجلسي  
عليه انت يا أماء » . ووقف الي  
جواره طفلي الآخر ابن السابعة بشعره  
القصير واسنانه الامامية التي لم يبرز  
غير نصفها ..

وجالست ، وامسكت بيدي قائمة  
الطعام ... ومن زاوية عيني ، رأيت  
الفتى المراهق الذي يجلس عن يساري

وهو يكتب شيئا في حجره ..  
لقد كان يغير ارقام فاتورة  
الحساب !

واخذت ارقبه وانا اكذب عيني ،  
وهو يمحو القيمة وقدرها ١٣٩  
دولارا ليجعلها ٤٥ سنتا فقط !  
واكتنفتني فجأة مشاعر غامرة وانا  
اذكر كل الاشياء التي اطالعتها في  
الصحف عن جرائم الاحداث ،  
والانحراف بين ابناء الاسرة الكريمة ،  
والغش في المدارس ، وبدا لي ان كل  
هذه الاشياء قد تركزت في هذا الفتى  
وتلك الفتاة .

كان ولدائي يقفان خلفي ، يرقبان  
ما يفعله هذا الفتى الاكبر منهما سنا ،  
وتساورهما افكار لا يعلم بها الا الله .  
وثرث ... وهتفت اقول للفتى :  
— لا تفعل هذا ..

والتفتت عينا الفتى الزرقاوان

ملخصة عن مجلة « فيلادلفيا سانداي بولتين مجازين »

بقلم لويز لى أوتلو

نحوي .. في حيرة ..

رعدت اقول :

— انت تغير رقم الفاتورة ، وهذه ليست امانة ... ماذا يقول أبواكما ؟ وبدا لي ان الاثنين لم يدركا ما أقول الا ببطء ... ومالبث الفتى ان ابتسم معجبا بنفسه . بينما رفعت الفتاة حاجبها في دهشة واستنكار .. وقالت :

— لماذا لا تهتمين بأمورك فقط ؟

وعاد الفتى يواصل عملية اختلاسه بهدوء !

وراودتني فكرة غريبة ، بأنني اذا استطعت ان افعل شيئا لتقويم هذين المراهقين المستهترين ، فقد ابدأ موجة ضمير لاتلبث ان تنتشر وتحيط بالالوف من أمثالهما ..

وشرعت اقول :

— انني واثقة من انكما تلقيتما

تعالما دينيا ..

ولكن الفتى قاطعني بضحكة استهزاء .. وقال :

— اني ملحد ..

كنت اعرف ان هذا غير صحيح ، وانه انما اراد اسكاتي .. وقد نجح ولكنني لم استسلم ... كنت اعرف انني استطيع الوصول الي ضميره بطريقة ما ، وان في الامكان اثارة خجله ..

وتوجهت الي مدير المطعم وقلت له :

— هذا الفتى يغير قيمة الفاتورة

.. وهو جدير بتقريع شديد

وهز المدير رأسه في سأم ... ثم قال :

— انه شيء يحدث كل يوم ...

وهم من ابناء الاسر الكريمة ، ولكنهم يفعلونه من اجل الاثارة .

واتجه نحو الفتى .. وقال له :

— اعطني هذا ..

ولم يتصرف الفتى في تحد .. ولكن وجهه لم يحمر خجلا ، بينما اخذت الفتاة تعبت بشعرها في رقة ... ونادي المدير خادم المطعم وقال لها :

— أعيدي هذا الايصال كما كان من قبل

وسار الفتى والفتاة في اعقابه نحو طرف المطعم الآخر ودفعا المبلغ كاملا ثم انصرفا .

ورأيتهما يركبان سيارة سباق حمراء لامعة دون مبالاة ..

وحول دائرة نافورة الصودا بالمحل أخذت وجوه المراهقين ترمقني وهي تتناول الشطائر والمشروبات الخفيفة .. كان بعضهم يزمجر ، والبعض يسخر ... وثمة فتاتان تتهامسان وتبادلان الضحكات .

وأحس ولداي اللذان صعدا الي

المقعدين الخاليين بجو الاستهزاء الذي يحيط بي ، فقال اكبرهما فى لهجة رقيقة :

— لا تهتمى بهم . . . . انهم سدخفاء .

حسنًا . . . لقد فشلت . . فأنا لم

انجز شيئًا مع الفتى والفتاة المراهقين

ولكن ولدى شاهدًا أهمهما تثير ضجة

عامة ضد الامانة ، وهو شيء سوف

يذكره كل منهما . .

وقلت لنفسى :

أعد قدرة على منحهما الاشياء التى يحتاجان اليها : طبيب الاسنان ، دروس الموسيقى ، الطعام والملبس اللائق . . . انهما علي الاقل لن يكذبا ، ولن يسرقا ، بل سيكون لديهما احساس بالشرف وهو ما أستطيع على الاقل ان امنحهما اياه .

وسرت فى جسدى رعشة من الحيرة

. . . . . وقلت لنفسى :

— ارجو ذلك . . . . اننى ارجو ذلك

ولكن كل شيء يتوقف عليه . . كل

— لنفرض أن شيئًا ما قد حدث ولم شيء .



### دعاء !

فى المؤتمر الخاص بازدياد استخدام الآلات فى دنيا الاعمال ، تحدث روبرت ويلموث نائب مدير بنك « فيرست ناشيونال » بشيكاغو عن بعض المجالات التى تستخدم فيها الآلات الحديثة . . . . . ثم قال :

« ولكن ارجو الله ألا نفقد اهتمامنا بالفتاة ذات « السويتير » الوردى اللون »



### لغة جديدة !

أدخل اسم مهثلة السينما الايطالية الحسنة جينا لولو بريجيدا فى اللغة الفرنسية ، اذ يتال ان قاموسا فرنسيا جديدا تضمن عبارة « اللولو بريجيدية » وجاء فى تعريفها : « عبارة يستخدمها الفنانون لوصف منظر طبيعي كثيرا ارتفاع وانخفاضات ، او يستخدمها عمال اساحة لى وصف ارض جبلية ! »

# تسقط.. جمهوريات الموز!

«اعتاد الناس أن ينظروا الى دول أمريكا الوسطى المتخلفة على أنها مجموعة من جمهوريات الموز التي تظهر في الروايات الهزلية . ولكن الصورة الآن تغيرت كثيرا بعد ظهور السوق المشتركة لهذه الدول «

**أمريكا** الوسطى ، تلك المنطقة المخبولة المتخلفة بالغابات والبحيرات البركانية ، والمرتفعات الخضراء غير المستوية التي تمتد مسافة ١٨٠٠ كيلومتر من «المكسيك» الى «كولومبيا» ، اعتاد المستثمرون لا يعيروها التفاتا باعتبارها مجموعة من «جمهوريات الموز» التي تظهر في روايات الاوبرا الهزلية كل منها أصغر وأفقر من أن تتيح له فرصة طيبة للعمل ، أما اليوم فإن هذه المنطقة أصبحت تنبض بالحياة والاثارة بعد ان ازداد ظهور السوق المشتركة لدول أمريكا الوسطى سرعة وربطت بين خمس من دولها — تعداد شعوبها ١٢ مليون نسمة — وجعلت منها منطقة تجارية قوية .

لم يعد هناك مجرد طائرات (دس — ٣) العتيقة التي تقوم برحلاتها الروتينية بين حين وآخر بين عواصم المنطقة، فان الطائرات النفثة الضخمة تجلب الآن رجال الاعمال من كل أرجاء العالم ، الذين يتوقون للتفاوض لعقد الصفقات التجارية السريعة ، وبعضهم يأتي ليقيم فروعاً لمصانع الشركات في وطنه بملايين الدولارات، ولكن الكثيرين منهم مهاجرون مغامرون ذوو اقدام ، يجلبون معهم مهارات ، ولكنهم قل أن يأتوا بكثير من المال ، لاقامة الاعمال والمزارع التي تحتاج اليها هذه المناطق، مؤملين أن «تكبر ثرواتهم مع الارض» .

بناء أنيق من الخرسانة يعمل به ٦٠  
شخصاً .

لقد ولى الزمن الذي كانت فيه  
أمريكا الوسطى لاتستطيع انشاء  
مصانع خاصة بها . فكوستاريكا  
والسلفادور وجواتيمالا وهوندوراس  
ونيكاراغوا أعضاء في السوق المشتركة  
كما تبدي بناما اهتماما بالانضمام  
اليها . وقد ألغيت فعلا الحواجز  
الجمركية التي كانت تفصل بين دول  
السوق المشتركة . وكانت جملة  
التجارة فيما بينها في عام ١٩٥١  
عندما بدأت ترتيبات السوق أقل من  
تسعة ملايين دولار فتجاوزت الآن  
١٠٥ ملايين دولار . وقد انبثق  
أربعون مصنعا جديدا في جمهورية  
السلفادور في النصف الاول من عام  
١٩٦٥ . وكوستاريكا التي كانت  
تستورد كل سياراتها للركوب والنقل  
من الخارج منذ أربع سنوات ، تقوم  
الآن بتجميع أجزاء أكثر من ستة  
نماذج من السيارات ، بالإضافة الي  
أربعة نماذج لاجهزة التليفزيون .

**الزيوت والسراير :** لقد استغل  
المهاجرون الراود الموجة الاقتصادية  
المرتفعة ، وساعدوا على زيادة  
اندفاعها قوة أن «ديك جونسون» مثلا  
كان أول من أدخل بنجاح صناعة

ويقول «ديك بيك» وهو أمريكي  
نحيل يبلغ من العمر ٣٢ عاما ، يعمل  
الآن في صناعة الثلجات في «سان  
جوزيه» عاصمة كوستاريكا « ان  
أمريكا الوسطى مكان مثير يتيح لك  
العمل لنفسك » .

وصعود «بيك» ذاته يصور مدي  
السرعة التي يمكن أن يتحقق بها  
النجاح في هذا الجو المحموم بجو  
البحث عن الذهب ، فمنذ خمس  
سنوات جاء «بيك» الذي لم يكن يملك  
غير شهادته في ادارة الاعمال وعشرة  
آلاف دولار من مدخراته ، واشترك  
مع مهندس بريطاني يدعى « فريد  
اسبينال » لانشاء مصنع للثلجات في  
حظيرة سيارات استأجرها ، وبمساعدة  
عامل بدأ الاثنان في صناعة ثلجات  
تجارية وفقا لتصميمات جمعها من  
«كتالوجات» ارسلت اليهما بالبريد ،  
وكتب هندسية ، وتعلم الاثنان الكثير  
بمرور الوقت . واليوم تقوم «شركة  
اطلس الكهربائية» التي يمتلكانها  
بصنع الثلجات التجارية والمنزلية  
بتصريح من المصانع الأمريكية ،  
يدعمها رأس مال وطني متين ، وبعد  
أن كانت المبيعات في السنة الاولى ٤٠  
وحدة فقط ، تجاوزت الآن مائتي  
وحدة في الشهر ، والمصنع الحالي

المسلى الصناعاتى فى «كوستاريكا» ، وهو اليوم يجلب الزيوت فى سيارات ذات خزانات ضخمة الى خط حديدي خاص به ، ويشحن منتجاته فى موكب ضخمة من سيارات النقل . وفى السلفادور وجد الطاهي «بيت توماس» ان بعض أنواع الفطائر الأمريكية غير معروف ، وسرعان ما اجتذب حب الاهالى لمذاقها ، وارتفعت مبيعاته الى عشرة آلاف فطيرة فى اليوم ذات ٢٢ شكلا ونكهة مختلفة . أما «بيل جريبيل» فلم يستطع عند زيارته «جواتيمالا» فى عام ١٩٥٨ أن يجد سريرا مريحا . وقد باع مزرعة الشليك التي يملكها فى الولايات المتحدة واستخدم ثمنها فى ادخال صناعة الاسرة فى «جواتيمالا سیتی» . وهو اليوم ينتج مائتى سرير شهريا ثمن كل منها ٦٥ دولارا - أي أقل من ثلث تكاليف الاسرة المستوردة ، ويستخدم مصنعه ٨٠ عاملا .

**اختر ما تصنعه :** مانوع العمل الذي تبدأه ؟ . وأين تبدأ ؟ . ان كثيرا من الاعمال التجارية التي تعتبر شيئا مسلما به منذ زمن بعيد فى البلدان المتقدمة لم تكف تقف على قدميها الا الآن فى أمريكا الوسطى . خذ الطلاء مثلا . ان «كوستاريكا»

بأسرها لم يكن بها من يصنعه حتى هجر الدكتور «فرانك جيريك» تدريس الكيمياء فى جامعة كانساس ، ليبدأ مزج الطلاء فى ورشة بمدينة «سان جوزيه» . وبدأ جيريك بمعدات مستعملة قيمتها خمسة آلاف دولار فقط ، وكان يفتقر الى غالب الصفيح التي يضع فيها الطلاء ، فكان يطلب الى عمال الطلاء فى البيوت أن يحضروا عليهم ، ولكن الطلاء الذي يصنعه تحسن بفضل أحد العناصر المضادة للفطريات يتلاءم مع الاجواء الاستوائية الحارة ويجعله يثبت . وفى خلال ١٦ سنة من العمل أصبح «جيريك» يسيطر على ثلاثة أخماس سوق الطلاء فى كوستاريكا ، وبنى مصانع لا فى كوستاريكا فقط ، بل وفى نيكاراغوا وبناما أيضا .

ويقول «زاكارياس بنديك» رجل الصناعة فى «هندوراس» متسائلا « هل تعرف شخصا يستطيع أن يصنع مشجبا جيدا للمناشف البلاستيك ؟ . أو شخصا يعرف تجميع الدراجات ؟ . أو امريكا او اورپيا يمكن ان يجعل مصنعى لانتاج الاحذية أكثر قدرة على المنافسة فى السوق المشتركة ؟ . دلنى عليه وسأفكر فى جعله شريكا لى ، ولو لم يستطع استثمار الكثير



لديك مايكفى من الثبات لكيلا تعرف  
أذك هزمت» .

والرائد الذي يرجح له النجاح  
عادة رب أسرة شاب يمكن الاعتماد  
عليه انطلق ليبنى لنفسه بيتا وعملا،  
واسع الخيال ولكنه واقعى . ويجب  
ألا يتوقع أن يجد فردوسا خاليا من  
المشكلات ، فهناك أنواع من الصداق  
لا بد منها : اجراءات الجمارك الروتينيه  
المخيبه للآمال التى توخر تسليم الآلات  
والمواد الخام ، وأسعار الفائدة المرتفعة  
على فروض الاعمال ، وفيما عدا  
كوستاريكا - التى توجد فيها تقاليد  
جديرة بالفخر من الديموقراطية  
المنظمة - فهناك ظروف سياسية غير  
مستقرة الى حد ما .

ان رجل الاعمال الحكيم يجب أن  
يقرأ أولا كل مايمكنه قراءته عن المنطقة  
وبعد ذلك يطير اليها ربما في احدي  
عطلاته في راحة استكشافية ، ويتحدث  
الى الخبراء الزراعيين والصناعيين ،  
ويحصل على خبرة من سبقوه من  
رجال الاعمال .

ويقدم «ادفيسون» ، أحد علماء  
النفوس الامريكيين الذين هاجروا الى  
أمريكا الوسطى ليكون من رواد أبحاث  
السوق هناك الاقتراحات التالية :  
x التحق بوظيفة محلية لمدة

من المال » .  
ويقول أحد المقاولين المحنكين : «ان  
الرجل الكفء يستطيع أن يفتح ورشة  
لهياكل السيارات في السلفادور ، ولن  
يستطيع النوم لكثرة الطلبات التى  
تنهال عليه ، كما أنه لا يوجد متعهد  
أدوات صحية جيد حقا في البلاد  
بأسرها» . وسائقو سيارات النقل  
مطأوبون ، كما أن اتساع شبكة الطرق  
العامة سوف يتطلب المزيد ممن يعملون  
في اصلاح الاطارات . والواقع أن الباب  
مفتوح على مصراعيه في ميدان  
الخدمات .

وهناك طيار سابق آخر هو « راي  
تريفليان» أدخل الى كوستاريكا أساليب  
الانتاج الكبير للدجاج الصالح للشواء،  
وسرعان ما أصبح يبيع ألف دجاجة  
يومية الى المتاجر الكبرى وغيرها من  
منافذ التسويق .

صداق في الجنة : من الحقائق التى  
تصدق على بداية أي عمل في أي  
مكان، أن الجلد والمثابرة لا يقلان أهمية  
عن رأس المال . وكل المهاجرين  
الناجحين تقريبا يذكرون لحظات  
اضطروا خلالها الى الاعتماد على  
الشجاعة وحدها من أجل المثابرة  
والاستمرار . ويقول «فرانك جيريك»  
صانع بويات الطلاء « يجب أن يكون

سنتين قبل أن تنغمس في الامر . وعن هذا الطريق يمكنك معرفة اللغسة والروابط الاجتماعية، وتقوم باتصالات في الوقت الذي تحصل فيه على مرتب . كما أن المصانع الكبرى في الولايات المتحدة التي تنشئ لها فروعاً في أمريكا الوسطى قد تهتم بالحصول على خدماتك ولو مؤقتاً .

x اختر لك محامياً في البلد الذي تعمل فيه . فبغير النصيحة المناسبة، فإنك يمكن أن تجد نفسك سريعاً متورطاً في الإجراءات البيروقراطية التي قد تخرجك من العمل .

x فكر في ادخال أحد الوطنيين كشريك لك ، وخاصة أحد شباب أمريكا الوسطى الانكياء المتعلمين ، فالى جانب مساعدتك على تفادي الأخطاء ، فإنه يستطيع غالباً أن يوجهك الى مصادر رءوس الاموال الوطنية - فالمال كثيراً ما يكون خاملاً لقلة فرص الاستثمار .

x خذ معك على الأقل ما يكفي من المال لاعالة عائلتك لمدة عامين ، وكفالة رأس المال اللازم لبدء مشروعك .

x لا تأبه بالوقت ، فالزمن ليست له أهمية كبيرة في أمريكا الوسطى . ويقول «فيسون» : « اننى أذكر كيف تضايقت عندما طلبت نشر اعلان في

صحيفة الأحد فلم يظهر الا في الأحد الذي يليه ، وسألت نفسى : هل هناك اية اهمية حقاً لتأخير هذا الاسبوع ؟  
**البهجة والتقدم والرخاء** : ان رجال الاعمال الذين ثابروا هناك وجدوا أشياء كثيرة جديدة بالاعجاب : الناس ، صيد السمك الممتع من الشواطىء أو البحيرات ، رحلات نهاية الاسبوع الرائعة ، البراكين والغابات الممطرة ، زهور الاوركيد الكثيرة ، وفوق ذلك كله هدوء يعجز عنه الوصف .

وكثير من المهاجرين وجدوا أيضاً ارتياحاً عميقاً في التقدم والرخاء اللذين عاونوا علي خلقهما . ان «كلود هوب» الذي يزرع زهور « البيتوتيا » يهيئ عملاً لخمس مائة عامل ويعد من أكبر أصحاب الاعمال في مدينة «كارتاجو» رابعة المدن الكبرى في «كوستاريكا» . ومصنع «فريد شيروود» لصناعة أكياس الخيش في جواتيمالا يعنى دخلاً متوسطه ٣٠٠٠ دولار في العام الواحد لخمسین من زارعى نبات «الكفاف» ، الذين لم يكن لديهم في وقت ما أي دخل نقدي . وتخيل ماذا نتج عن قرار صانع النظارات «جاك رينى» ، الذي فتح اول ورشة لصناعة العدسات الطبية . ان أبناء البلاد لم يعودوا

يننظرون شهورا لوصول العدسات المستوردة . فضلا عن أن أربعة من الوطنيين الذين دربهم «رينى» على صقل العدسات فتحوا لانفسهم محال لبيع النظارات بالقطاعى .

ولما كان النجاح في أي مكان ( ولا سيما نجاح الاجانب ) يثير دائما بعض الاستياء، فان هناك أوقاتا تمر على كل مهاجر يتساءل فيها عما اذا كان وجوده موضع ترحيب حقا ! ويعترف «فرانك جيريك» في كوستاريكا بأن نفسه حدثته بمثل هذه الشكوك حتى ليلة العاشر من ديسمبر عام ١٩٦٣ . ففي هذه الليلة سقط مطر شديد على البركان المتأجج لجبيل « ارازو » فأحال السرماد البركانى المضطرب الى نهر من الطين زحف ناحية مصنع الطلاء الذي يملكه، مقتلعا الاشجار والمنازل أثناء سيره ، والتقى «جيريك» الذي هرع الى مكان المصنع بعماله في الطريق وقرأ في عيونهم أن كل شيء قد ضاع .

غير أن جيريك لم يقدر تماما النيات الحسنة التى غرسها في كوستاريكا ، فقد تطوع عماله أن يخفضوا أجورهم اذا حاول إعادة انشاء مصنعه ، وبدأ سيل من الشيكات النقدية ينهال عليه من عملائه يدفعون فواتير مضى على استحقاقها وقت طويل وعرضت عليه ثلاث محطات للإذاعة الاعلان مجانا لمدة عام، وأخذت الصحف في افتتاحياتها تحثه على الاستمرار في العمل .

وقال «فرانشيسكو أورلنج» رئيس جمهورية كوستاريكا لمجلس وزرائه في لهجة جادة «يجب أن ننقذ هذا المصنع» ومن أجل هذا الغرض، وافقت الجمعية التشريعية في كوستاريكا بالإجماع على ضمان القرض بمبلغ ٦٥٠.٠٠٠ دولار الذي سيحتاج اليه جيريك لإعادة بناء مصنعه . . . واليوم لدى جيريك مصنع جديد رائع . . . وأصبح على ثقة من انه موضع ترحيب . وقال الرئيس أورلنج أخيرا : « كان في استطاعتنا أن نستخدم مائة آخرين من أمثاله » .

\*\*\*\*\*

### تخفيض للجملة . . !

وضعت لافتة في إحدى حدائق ملبورن العامة كتب فيها :  
« غرامة السير فوق الحشائش الخضراء شلنان للشخص الواحد . . ويمكن الحصول على تخفيض بالنسبة للمجموعات ؟ »

# إلكترونيات تدخل المطبخ

«منذ أن دخل الترانزستور دنيا الالكترونيات بدأت الدوائر الكهربائية والأجهزة الالكترونية تصغر أكثر فأكثر وتصبح أقوى وأفضل كل عام»

بقلم تشارلس ليدهام

ملخصة عن مجلة « نيويورك تايمز مجازين »

في حزمة بحجم الآلة الكاتبة العادية .  
لم يعد هناك شيء إلكتروني يمكن أن  
يسمى حلما بعد اليوم !  
وراء كل هذه «الشظية» أو الدائرة  
المتكاملة - وهو تطور خيالي يجري  
منذ سنوات - وفي قلب الدائرة ذاتها  
يجلس الترانزستور ، وهو المسئول  
فعلا عن الانقلاب الإلكتروني .

لقد بدأت الالكترونيات بالانقباض  
المفرغة التي أنتجت في عام ١٩٠٦  
لتخدم علم الاسلكى الوليد ، لان  
الموجات الاسلكية وهي تغادر محطة  
الارسال تكون قوية الى حد كبير ،  
ولكنها قد تصل الى جهاز الاستقبال  
منخفضة القوة بحيث لا تزيد على جزء  
من مليون من الفولت ، ولكنها اذا

ان راديو الجيب ، وجهاز التليفزيون  
المتنقل ، وسماعة الاذن التي « لا  
تري » كانت تبدو عجائب تجل عن  
الوصف منذ أعوام قلائل ، ونحن الآن على  
عتبة لامجرد أجهزة الكترونية صغيرة ،  
بل عصر الالكترونيات الدقيقة ، حيث  
توجد أجهزة صنعت من دوائر كهربية  
دقيقة الى حد لا يصدق بحيث أنها  
تستطيع حقا أن تمر من خلال ثقب  
الابرة .

راديو في ساعة اليد ؟ . ان دائرة  
الراديو الكهربائية يمكن الآن وضعها  
في دائرة الختم ! عقل إلكتروني فوق  
المكتب ؟ . انه هنا فعلا : عقل إلكتروني  
نو أصابع ، يستطيع أداء حوالي  
١٦٦ ألف عملية في الثانية ، موضوع

معاملة معقولة فانه - من الناحية النظرية - يمكن أن يؤدي عمله تماما الى الابد .

والدوائر المطبوعة ، هي التي قامت بالمساهمة الثانية لتصغير حجم الاجهزة وذلك باستبعاد اغلب الاسلاك التي تصل بين مختلف الاجزاء ، اذ بدلا من الاسلاك ، تطبع ممرات صغيرة من مواد موصلة للكهرباء مباشرة على لوح رقيق من مادة غير موصلة للكهرباء ، ثم تتركب قطع الترانزستور والاجزاء الاخرى على هذه الألواح ثم يتم لحام الوصلات بالممرات الموصلة للكهرباء .

والخطوة الاخيرة في التصغير - حتى الآن - هي الدائرة المتكاملة - أو «الشظية» - وقد سميت كذلك بسبب حجمها الضئيل ، وهي أضال دائرة مصغرة في حالة صلبة ، لا تتصل فيها الوصلات فحسب ، بل ان الاجزاء ذاتها مرتبطة بصورة لا يمكن فصلها . . ويتم انتاج عدة مئات من دوائر ضئيلة متماثلة في عملية واحدة على شريحة واحدة من السليكون في حجم القرش ، وتحفر فيها قنوات وفتحات صغيرة لاتري بالعين المجردة، ثم تدخل فيها مواد موجبة وسالبة بكميات لاتكاد تري ، طبقة بعد طبقة

وضعت في التيار الكهربى لانبوبة المفرغة ، فان هذه الموجات الصغيرة الضعيفة المتقلية من الطاقة الاسلكية، تكبر بحيث تحرك مكبرا للصوت ، وتنتج الصوت الذي نسمعه .

لقد كانت الانابيب المفرغة الاولى أشياء ضخمة ثقيلة ، وبمرور الوقت، أصبحت أصغر حجما . . ثم حدث في عام ١٩٤٨ أن أعلنت معامل تليفون (بل) عن أول ترانزستور . وفي مساحة لايزيد حجمها على رأس دبوس، من مادة الجرمانيوم أو بلورات السليكون، قام الترانزستور الاول بنفس معجزة التكبير التي كانت تؤديها الانابيب ، ثم قامت الانواع التالية من الترانزستور والأدق صنعا بأداء كل شيء تقريبا من الوظائف التي كانت تؤديها الانبوبة المفرغة في الدوائر الالكترونية .

### الدوائر المطبوعة

ولا يحتاج الترانزستور الا الى قدر قليل من الكهرباء التي تحتاج اليها الانابيب ، ومن ثم فانها تحتاج الى بطاريات أصغر ، أو أي مصدر كهربائي آخر ، ولما كانت لا تتحطم ولا تستهلك كالانابيب ، فانها يمكن أن تتركب بصفة دائمة في دائرة كهربية دون حاجة الى التجاويف اللازمة للانابيب . وانا عومل الترانزستور

ونموذج بعد آخر الى أن يتم ايجاد ترانزستورات كاملة دقيقة مع بقية الاجزاء الاخرى الضرورية ، ويوضع كل منها في مكانه ، ويتم وصله بطريقة مناسبة داخل مساحة لاتزيد على أجزاء من مائة من السنتيمتر . . وحفنة من «الشظايا» تستطيع أن تكفل دوائر كهربية لاثني عشر عقلا الكترونيا ، أو ألوف من أجهزة الراديو !

ولكن للشظايا مزايا أخرى الى جانب الحجم الصغير ، فان الاعتماد عليها يزداد زيادة بالغة إذ لم يعد هناك أية توصيلات ملتحمة قد تقطع أو تصاب بعطل ، فضلا عن حاجتها الضئيلة من الكهرباء تستبعد مشكلات التسخين .

### اختراعات جديدة

وتظهر على الفور تضمينات عصر الفضاء من الالكترونيات الدقيقة ، فعقول التوجيه الالكترونية في الصواريخ والأقمار الصناعية تستخدم «الشظايا» استخداما جزئيا ( ان جهاز توجيه لاسلكي واحدا امكن تخفيضه من ١١٣ كيلو جراما الى أقل من ٢٢٥ كيلو جرام) وتبشر زيادة استخدام الشظايا بتخفيض أكثر قد يصل الى ٩ كيلو جرامات .

وتتضمن الاستخدامات العسكرية البرية في المستقبل ، أجهزة استقبال الكترونية دقيقة وانواعا من الترانزستور تزن اقل من ٣٠ جراما ، تتركب داخل بطاقة خونة الرأس فتكفل اتصالا سريعا بين وحدات المشاة ، وسوف تقوم أجهزة الرادار الدقيقة التي لايزيد حجمها على بطارية اليد ، باستكشاف ارض العدو ، كما ان أجهزة الكشف عن الحرارة الضئيلة جدا سوف تحدد مكان حتى أكثر رجال حرب العصابات براعة في الاختفاء ، بل ان أجهزة الكشف والتوجيه قد تصوب المدافع الرشاشة بدقة قاتلة الي اعداء بعيدين غير منظورين ، كما تفعل الآن أجهزة الرادار الكبيرة في السيطرة على نيران البطاريات المضادة للطائرات وهناك استخدام مدني واحد على الاقل «الشظايا» موجود فعلا في الاسواق، فقد أخرجت شركة «زنيث» سماعة للاذن بنيت حول «شظية» مكبر للصوت ، بلغ من دقته أنه يوضع كله داخل الاذن في غلاف صنع خصيصا لكي يناسب قناة أذن كل فرد .

وتبشر «الشظية» بآمال كبار في الدائرة الكهربائية للعقل الالكتروني ، فالعقول الالكترونية تتطلب مئات وألوف من تكرار دوائر بسـيطرة



متماثلة ومتطابقة . ولقد كان أول مخ  
الالكترونى صنع بوساطة الانبوبة المفرغة  
يزن أكثر من ٣٠ طناً . وكان وحشاً  
ضخماً باهظ النفقات، شديد السخونة،  
يملاً ما مساحته ٩ × ١٥ متراً ، ولم  
يكن سريعاً بصفة خاصة اذا قيس  
بمعيار اليوم . أما الآن فاننا باستخدام  
«الشظايا» يصبح في الامكان بناء  
عقول الكترونية أسرع كثيراً في وحدات  
بحجم المكتب العادي .

### الالكترونيات في المطبخ

وليس ببعيد اليوم الذي ينخفض  
فيه الالكترونيات الدقيقة في الحجم  
والسعر الى نقطة يكون حتى تاجر  
التجزئة الصغير - كصاحب متجر  
الاحذية - عندها قادراً على تأجير  
طراز مبدئى منها لتجره .  
ولاشك أنه ستكون هناك نواحي الشظايا !



### معقول !

فى ملعب للكرات الخشبية فى مدينة رامسى بولاية نيوجيرسى وضعت لافتة كتب عليها :  
« انتبهوا يا صغار اللاعبين : اذا كنتم قد بلغت سننا مناسبة للتدخين ، فانكم تكونون  
قد كبرتم الى حد يجعلكم تدفعون نفس الاجر الذى يدفعه الكبار ! »



### مكافأة

قرر مجلس مدينة أبو حماد أن يمنح أى موظف اجازة بمرتبة لمدة أسبوع اذا استطاع  
أن يقلع عن التدخين لمدة عام !

( اذاعت وكالة أسوسيهيتد برس هذا الخبر فى جميع أنحاء العالم )

« لم تعد فى هواية الصيد  
أية متعة اليوم بل أصبحت  
مجرد عملية تمثيلية »

ملخصة عن مجلة « امباير »  
بقلم روبرت توماس ألان

أقل الحيل المحبوبة لدى  
الانسان ، تلك الفكرة المسيطرة  
عليه ، للتخلص من كل شىء لا يسير  
منتصباً او يحمل حقيبة اوراق جلدية  
على ظهر هذا الكوكب ٠٠٠ ولقد جاء  
علي الانسان حين من الدهر كان  
يتسلل فيه وراء الصيد بالبندقية  
والزورق ، ويصيد الاسماك بشخص  
صغير يحمل طعاماً من ديدان الحديقة ،  
أما اليوم ، فأننا نستخدم الزوارق  
البخارية والطائرات الخاصة ، وأجهزة  
الكشف الصوتية عن الاسماك ،  
وأجهزة الارسل والاستقبال  
الاسلكية وخزانات  
الأكسجين ، وكثيراً من  
المعدات الاخرى التي تجعلنا  
نبدو وكأننا من عمال لحم  
المعادن !



لم تعد هناك أية فرصة  
للافلات أمام الحيوانات  
.. فقد أجريت لها  
عمليات « غسيل مخ » بوساطة  
تسجيلات طويلة لنداء البط ، ونداء  
السنجاب ، ونداء الوعول ، وهي  
تسجيلات يشتريها الصيادون ،  
وينقلونها علي شرائط أجهزة  
التسجيل ، كما ان الحيوانات  
تخضع للتجسس عليها بمناظير قوية

هواية  
الصيد  
كانت  
أنه تنقرضت

مكبرة ، وتصوب اليها بنادق موضوعة على حوامل ذات ثلاث سـيـقان ، ومناظير تلسكوبية ، وبنادق بعيدة المدى ، ولا يكفي لانقاذ الحيوان ان يكون مقيما في منطقة من المناطق القليلة غير المطبوعة لاماكن وقوف السيارات ، فالثعالب والذئاب تصاد اليوم من الجو ، والدببة القطبية تطارد بالطائرات فوق قطع الثلوج في المناطق القطبية !

وفي كتاب « الصياد الطائر » يوصى الكولونيل ديف هاربور بالسلاح الجوي الأمريكي ، بضرورة استكشاف اماكن البط الهاجع بالطائرة قبل بدء موسم الصيد ، ويقول : انه باستخدام التصوير من الجو ، وجد علاقة بين نوع الغطاء « بالنسبة للسـمـان » وبين مواضع الفجوات المائية . . . وهكذا سرعان ما سنجـد ان مثل هؤلاء الصيادين لن يذهبوا للصيد الا بعد ان يكون لديهم خط تليفوني مباشر مع وزارة الدفاع الأمريكية .

ان مشكلة الغزال ، هي انه لا يستطيع ان يتصور شيئا غير لائق ، كإنسان يقبع بين الاشجار ، او يرش رائحة غزال في حالة غرام علي الاشجار ( ويقول اعلان عن رائحة الغزال ان شمة واحدة تجذب الغزال

نحوك علي الفور ) . . . وكلب البحر مسالم الي حد انك تستطيع ان تسبح نحوه وتركله ، فيسبح مبتعدا عنك ، وقبل ان يدرك الخدعة ، يجد رجلا يرتدي حذاء من المطاط ، أو ثوبا حراريا ، ومعه منظار ، وجهاز للضغط ، وهو يحمل سـكـينا ومصباحا يدويا تحت الماء ، بحيث يستطيع ان يصيبه برمح ذي شعب ينطلق من بندقيـة تعمل بثـانـي اوكسيد الكربون ، وتستخدم رمحا من الصلب يستطيع ان ينفذ من لوح سمكة حوالي ستة سنتيمترات !

واغلب الحيوانات التي يقتلها الصيادون الذين يستخدمون الزمـاح غير مؤذية ، كالسنجاب . . فسمكة المانتا راي مخلوق رقيق ليس له اسنان علوية ، والخطبوط حيوان خجول يعيش في الظلام ، له اعصاب مرهقة كأعصاب ام لها ستة اطفال ، وعند تصوير الافلام المثيرة للتلفزيون يواجه رجال التصوير كثيرا من المتاعب لجعل الخطبوط يتصرف بطريقة شريرة ، حتي انه يلف في النهاية اذرعه حول الممثل ، ثم يجد رجلا آخر يحاول ابعادها عنه ، وعندئذ سوف يتشبث الخطبوط المذعور بالممثل لاحتماؤه به ، ويبدو امامك وكأنه

يحاول ان يلتهمه !

ومنذ وقت غير بعيد ، نشرت مجلة لهواة الرياضة في هوليوود ، صورة احد رعاة البقر وهو يبتسم كالطفل البريء فوق جثة دب بني اللون من الاسكا طوله ٢٩٠ سنتيمترا ، كان قد قتله ليحصل علي سجادة في بيته ، وكان قد جاء من لوس انجليس بطائرة نفثة ، ثم استأجر طائرة خفيفة شاهد منها بعض الدببة وفي اليوم التالي توجه بقارب بخاري مع دليل قاده الي حيوان لجلده نفس الحجم الذي يطلبه تماما ، واستدار الدب - وهو من فصيلة ينتابها الخجل - وشرع في العدو . واطلق عليه النجم النار من الخلف ، وهو شيء لا يفعله حتي رعاة البقر بين بعضهم البعض في التليفزيون ، لم تكن تلك رحلة صيد بل كانت هجوما غادرا من الظهر !

لقد اصبح قتل الحيوانات اليوم تجارة كبري ، فأنت بألف دولار تستطيع ان تحصل علي دب من فصيلة « كودياك » بالاسكا بما في ذلك استخدام قارب بخاري ، والسفر بطائرة خاصة وطعام لمدة اسبوعين والاقامة !

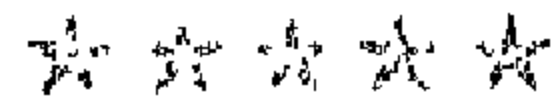
وفي « تنيسى » تستطيع مقابل ٢٥ دولارا في اليوم ، أن تطارد

حلوفا بريا له رأس مناسب لكي يوضع فوق البار .٠٠ وفي مزرعة لصيد الوحوش في ولاية نيويورك يستطيع الانسان ان يجد مكانا مناسباً للصيد في جو من الحضارة ، حيث لا يضطر الي تسلق سفوح الجبال ، وفي امكانه ان يستأجر كلبا مدربا لكي يريه مكان الصيد ، ودليلا يريه اين الكلب ! ويمكنه ان يجد بطا حيا يطلقونه فوق رأسه مباشرة او يطلق النار علي طائر الدراج الذي ربي خصيصا لذلك !

حتي رحلات الصيد الافريقية أصبحت شيئا اليفا .٠٠ فالدليل يقابل عميله في المطار ، ويأخذه الي فندق تخصص في الطهي علي الطريقة الفرنسية ، ويقوم الدليل بشراء المعدات ثم ينقل العميل بالسيارة ، وينطلق في مقدمة موكب من سيارات النقل تحمل الثلاثات وكل ما يلزم لاعداد المشروبات الباردة والساخنة ، ووجبات طعام من اربعة اصناف .٠٠ ولن تزيد الامور سوءا في الطريق ، فهناك جيش من مقتفي الاثر يقودون الفريسة نحو العميل الذي يقبع فوق شجرة ، والي جواره شخص محترف سوف يقتل الحيوان اذا اخطأ هو !

وانا كان علي صيادي الوحوش

اليوم ان يواجهوا الحيوانات التي قتلوها حقا ، لاصبحت رحلات الصيد الافريقية شديدا مفاجئا محبوبا كالذهاب الي طبيب الاسنان تماما . . لقد حان الوقت لوقف هذا النوع من الصيد المفرط في استخدام الآلات والقوة الآلية ، لا لان الحيوانات أشخاص صغار متفنون تتحدث كما تفعل في أفلام والت ديزني ، بل كمجرد ايماءة كريمة لعدو مرتبك مغلوب علي أمره ، نتفوق عليه كثيرا في العدو .



### مستعجل !

عندما كان المارشال الفرنسي بيير ليوتي مقيما عاما في المغرب، كثيرا ما كان يزور المواقع النائية في الصحراء للتأكد من العناية بالجنود المقيمين هناك . . وحدث أن زار فجأة أحد المواقع القاحلة بصورة خاصة حيث الحرارة شديدة جدا في الصيف ، ولا نبات أو أية شجرة هناك، فأمر بزرع بعض الاشجار هناك .

وعاد ليوتي بعد سبعة شهور الى نفس الموقع ، فلم يجد هناك أية شجرة ، فسأل قائد الموقع عن السبب . . فقال الضابط معتذرا :

ـ لقد أرسلت بعض عينات التربة الى العمل في الدار البيضاء لمعرفة أفضل النباتات التي يمكن زراعتها هنا ، فجاء الرد انه لا فائدة من زرع أى شيء في هذه المنطقة لانه لن ينمو الا بعد مائة سنة .

وهنا صاح المارشال : . . عام ؟ . . اذن فيجب ألا نفقد دقيقة واحدة من الان . .

### عملي جدا !

هنرى تشرشل ، هو ابن شقيق السياسي البريطاني العتيذ سير ونستون تشرشل ، وهنرى رجل أعمال ناجح ورث كثيرا من صفات عمه العملية .

وفي خلال الحرب ، كان يتحدث من كشك التليفون بفندق ريتز عندما سقطت قنبلة على مقربة ، فنسفت الكشك فوقه ، وجبسته في الداخل .

وهرع رفاقه لاجراجه ، ثم سألوه في قلق عما اذا كان قد اصاب فقال بهدوء :

ـ كلا . . اننى أحاول فقط أن أضغط على الزر (ب) لكى أستعيد نقودي !

# مذكراتي والاشياء

لا تجزن اذا خيب الحظ املك مرة او  
مرتين ... لان الحظ يعاند كاتب  
هذا المقال علي طول الخط !

بقلم : كورى فورد

عداد انتظار السيارات بعد نهاية  
الوقت المحدد فترة تكفى لكي أهرع  
داخل أحد المتاجر للحصول على بعض  
الفكة، دون أن أجد عند عودتي تذكرة  
مخالفة معلقة تحت مساحة الزجاج  
الامامي للسيارة. ويمر بي في الطريق  
سائقون آخرون يسيرون بسرعة  
مذهلة ، أما اذا حاولت أن أدور حول  
سيارة لنقل اللبن ظلت أتبعها ساعة  
فاننى أسمع عويل صفارة سيارة  
البوليس خلفي .. وبينما يجلس  
رفاقي في السفر في العربات المكتوب  
عليها «ممنوع التدخين» ينفثون دخان

رجلا سرق ذات مرة طيلة  
أشرف من أوركسترا أحد  
النوادي الليلية وتسلسل خارجا بها دون  
أن يكتشفه أحد .. ومثل هذا العمل  
البارع يجعلنى أغلى حسدا ، فلو أننى  
حاولت اخفاء منفضة سجائر تحت  
معطفي على سبيل التذكار ، فاننى  
أجد رئيس الخدم يربت على كتفى  
قبل أن أبلغ منتصف الطريق الى  
الباب .

ومهما كان في خطئى من براءة ، فاننى  
أضبط دائما في حالة تلبس . فأنا  
لا أستطيع أن أترك سيارتى بجوار



سجائرهم دون أن يذالهم جزاء ، يبرز أمامي الكمساري من حيث لا أدري ، بمجرد أن أتحمس غليونى ، وينفث جام غضبه في وجهى .

وأنا لست واحدا من ذلك الصنف الذاعم من الناس الذي يستطيع حضور حفل كوكتيل دون دعوة ، أو يحرق في رئيس الخدم بأحد المطاعم ليجلسه أمام مائدة دون أن يكون قد حجزها ، أو يسير دون تحدد ، من خلال بوابة التذاكر ، بالاشارة فى غموض من فوق كتفه الى شخص ما وراءه ، بل أكون عادة الشخص الذي يشير إليه . ولى صديق يستطيع أن يدخل محلا غريبا ، ويقبض شيكا بمائة دولار ، بعد أن يوقع ببطء بقلم كاتب المتجر ، ومع أننى أتعامل مع نفس المتجر منذ سنوات فأننى لأزال مضطرا الى أن أبرز بطاقات الحساب لاثبات شخصيتى وأنتظر ريثما يتصل المدير تليفونيا بالبنك ليتأكد من أننى قادر على السداد !

وأنا دائما أكتشف نفسى بطريقة ما فقد اختلست ذات مرة منشقة من أحد الفنادق لكي ألف فيها ثوب استحمام مبتل . . . وكنت قد أغلقت الحقيبة في نفس اللحظة التى دخلت فيها الخادم الحجرة . وأسرعت

بالهبوط الى الردهة .

وخيل الى أن عددا من المخبرين السريين يتبادلون النظرات في الردهة . ودفعت الحساب ، وعندما استدرت لكي أغادر الفندق نادانى الصراف قائلا : « لحظة واحدة ياسيدي ، لقد كنت أبحث عنك » . فتلعثمت معترفا اعترافا كاملا ، وفتحت حقيبتي وأعدت المنشقة ، ولكنه قال لى : « لقد اتصلت الخادم توا بالدور الاسفل لتقول انك نسيت علبة أدوات الزينة الخاصة بك في الحمام » .

ومشكلتى هي أن لى مظهر مذب بالطبيعة . . ان حراس البنك يقطعون حواجبهم في شك عندما أتقدم الى نافذة الصراف لكي أودع مبلغا ، وتحسس صراف الخزنة زر جرس الانذار بقدمه . ويتحدانى مفتشو الجمارك على الفور . واذا « قرقرت » معدة شخص ما في حفلة ، فان كل المدعوين يلتفتون وينظرون الى ! . .

ومرة واحدة ، مجرد مرة فقط ، أردت أن أكذب كذبة بيضاء واحدة دون أن أكتشف . فقد دعيت منذ بضع سنوات الى منزل أحد الاصدقاء ، وقدمت لنا زوجته طبقا من « خضر بروكسل » ، وأنا لا أكره شيئا فى الدنيا أكثر من هذه الخضر ، ولكنى

أكدت لها أن هذا هو النوع المفضل  
عندي . ومنذ ذلك الوقت أصبحت  
كلما تناولت طعامي في منزلهما، يقدمان  
لي هذا الصنف . بل إن زوجته  
أرسلت تطلب بعضا منه من ولايات  
الجنوب في فصل الشتاء لكيلا تخيب  
ظني . ثم لاحظت تدريجا أنني أصبحت  
لأدعى إلى منزلهما بعد ذلك، واعترف  
لي صديقي ظهر أحد الايام ونحن  
نتناول بعض الشراب بقوله : « لقد  
كنا نحب أن تكون معنا يا صديقي ،  
ولكننا لم نعد نحتمل تناول خضر  
بروكسل مرة أخرى » .

وقد نجحت مرة واحدة في التسلل  
أثناء عرض سينمائي في بيت دون أن  
أكتشف . وأنا - كقاعدة - أسير  
على أطراف أصابعي من خلال أشعة  
الضوء مما يكشفني بكل تأكيد ، أو  
أتعثر فوق السلك الكهربائي وأقطع  
التيار عن آلة العرض . وقد أصر  
مضيفي ، في احدي الليالي التي  
تساقط فيها الجليد في الشتاء الماضي  
على أن أشاهد مناظر ملونة بالفانوس

السحري عن إسبانيا . وفي هذه  
المرّة استطعت أن أزحف خارج الحجرة  
على يدي وركبتي ، وعرفت مكان  
قبعتي ومعطفي في الظلام ، وشققت  
طريقي متسللا خلال اكوام الجليد  
إلى سيارتي ، وسرت في الطريق  
دون أن أضيق المصابيح الامامية  
للسيارة ، وكانت النتيجة أنني  
انحرفت نحو جرف جليدي فالتصقت  
السيارة بالارض . . واضطرت أن  
أعود سائرا على قدمي إلى المنزل،  
وأدق جرس الباب وأعيد القبعة  
والمعطف إلى صاحبهما الحقيقي ،  
وأطلب من مضيفي أن يعاونني في دفع  
السيارة !

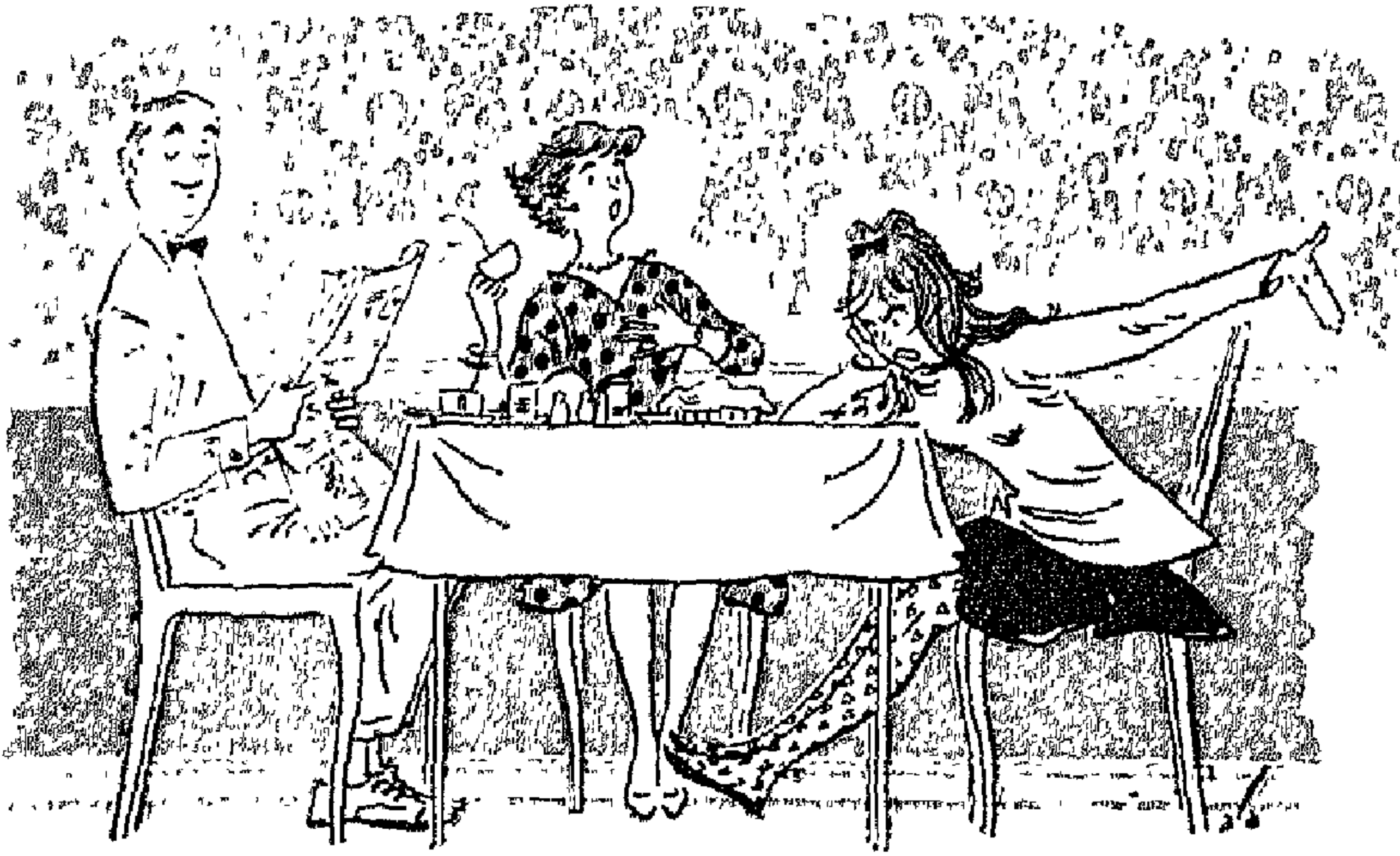
وأصبحت مؤمنا بالقضاء والقدر  
وأظن أنني ينبغي أن أواجه الموقف  
بصراحة . فأنا من ذلك النوع الذي  
لا يستطيع قط الافلات من أي شيء . .  
وبهذا الحظ سوف أضبط نفسي أغش  
ولو كنت ألعب بمفردي .  
عفوا . . أهذا الثقاب الذي استعرتة  
ثقابك ؟ . .



كل شيء بثمنه !

كان مدير الفندق الصغير في فلوريديا يربح جوار شرفة أحد التلاء ، عندما حثه على  
الخروج من غرفته ليرى قوس قزح الرائع المنظر . .  
ولكن النزيل سأل في حذر :  
- كم أدفع لكي أراه ؟

ملخصة عن مجلة « بيرنتس مجازين »



## أولادنا لا يريدون أن نفهمهم

« لقد اكتشفت هذه الأم أن الصغار كثيرا ما يحتاجون  
الي صخرة صلبة من عدم الفهم لكي يصطدموا بها »

بقلم دوروثي فان آرك

**بتردد** حديث كثير عن قيمة فهمنا لاطفالنا ، حتي اننا كثيرا ما نفشل في ادراك مدى أهمية عدم فهمهم . . . وعندما افترقت ابنتنا ذات الاربعة عشر ربيعا عن أول صديق صيف عرفته ، كان عطفني عليها شديدا الي حد أنني قضيت علي نصف متعتها من الالم ، وعندما مرت ابنتنا الثانية بهذه التجربة ، كانت معلوماتي قد تحسنت ، فقلت

لها في قسوة أنه سيكون هناك فتيان كثيرون آخرون في حياتها ، وقد ألقى هذا بها في أعماق يأس ممتع وأتاح لها أن تشعر بالمتعة وهي تقول : «أواه يا أماء . . أنت لا تفهمين!» والواقع أن الاطفال لا يريدون منا أن نفهمهم ، ولقد حاولت في العام الماضي أن أفهم ابنتا الذي بلغ الثالثة عشرة - عندما فشل في تكوين فريق لكرة السلة ، فقلت له : «انني لآلومك

علي شعورك بالخيبة ، فأنني أعتقد  
حقاً أن الامر مؤلم . »

فانفجر قائلاً : «لاداعي للمبالغة في  
هذه المسألة ، فهي ليست بهذا القدر  
من الأهمية » وهكذا سلكت السبيل  
المضاد هذا العام وقلت له : « كرة  
السلة ! » تفاهة . . . منذا يعتقد أن  
لها أية أهمية ؟ » ولكنه ثار علي مرة  
أخرى ، وإن كانت ثورته هذه المرة  
للتدليل علي أهمية كرة السلة ! . .  
وهو في كل أزمة تمر به إنما يرجو  
ألا نفهمه ، حتي يستطيع أن ينفث  
غضبه علي بدلا من نفسه .

### لا تفهم طفلك :

وانظر ماذا يحدث لفتاة مراهقة  
خاب أملها ، ولم تفهمها أمها . . فمند  
أيام استيقظت ابنتنا ، وتنهدت قائلة:  
«أنني أشعر كأذني أكره كل انسان  
هذا الصباح» . . فسألتها : «الجميع؟»  
. . ففكرت برهة ثم قالت : «حسنًا  
. . قد لا يكون أبي بينهم ، ولكنك  
منهم بكل تأكيد» . ولا يعني هذا  
أن الآباء يجب أن يشعروا بالاستهانة،  
فهم يستطيعون تقديم المساعدة بعدم  
فهم الأبناء في الاسرة . . والواقع أن  
الامور لم تتغير كثيرا منذ قال مارك  
توين « يوم كنت في السادسة عشرة،  
لم يكن أبي يعرف شيئاً ، ولكنني

عندما بلغت الثانية والعشرين ،  
أدهشني مدى ما تعلمه في ست سنوات  
فقط » .

ولكنني سأدافع عن حالات عدم  
الفهم الهامة التي يقال لنا أنها تتلف  
الأطفال طوال حياتهم ، فبدون واحدة  
منها لكي يتأمل فيها الطفل ، فإنه قد  
لا يعادل كومة من الفول .

وعندما كانت ابنتنا جوان مثلا في  
الحادية عشرة من عمرها ، لم نفهم  
موقفها من قطتها الليفة « سيكس  
سوكس» حتي زاد عدد القطط في بيتنا  
الي حد مزعج ، وذات صباح شنيع  
أحصيت منها ١٢ بالإضافة الي صغار  
«سيكس سوكس» التي كانت تربيتها  
في درج مكتب جوان . . وحملت كل  
القطط في سخط ، ونقلتها بالسيارة  
الي رابطة أصدقاء الحيوانات البكماء  
التي تسعى للعثور علي بيوت جديدة  
للحيوانات الليفة .

وعندما عادت جوان من المدرسة ،  
بلغ من شدة حزنها أننا حاولنا أن  
نعيد لها «سيكس سوكس» ولكن  
الرابطة كانت قد تصرمت فيها فعلا . .  
ومازالت جوان حتي اليوم تزعم أنها  
في خلال هذه المحنة أقسمت أن تغادر  
البيت يوما وتصبح ممثلة ! . . وقد  
غادرت المنزل فعلا في سن التاسعة

عشرة ، وهي اليوم - بعد أن بلغت الحادية والعشرين - تعمل نجمة في فرقة مسرحية متجولة .

### مرحلة الكذب :

ولست أومن كذلك بعدم فهم «المراحل التي يمر بها الأطفال» . . . كمرحلة أخذ الأشياء ، ومرحلة الكذب مثلا . . . ويقال لنا أن هذه مجرد خطوات في عملية النمو ، وفي الوقت الذي يجب الانتفاض عنها ، فإننا يجب ألا نكون شديدي الخشونة حيالها . . . ولكن هذا هراء والا فكيف ترضي الأم عن كفاحها للتغلب على خطيئة ما ، إذا كانت تعتبرها مجرد مرحلة من مراحل النمو ؟

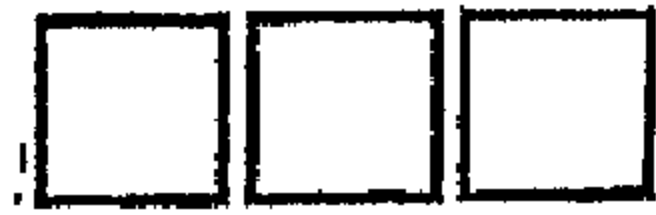
لقد بددت التجربة شكوكي حيال اتخاذ موقف حاسم ازاء هذه النقطة ، فأنني لم أكن مدركة عندما أخذت طفلتنا التي تبلغ الرابعة من عمرها حزمة من «اللبان» من متجر الببدال ، ولا كنت أعرف أنني لم أخصص لها بعد مصروفا ليدها ، فقد صحبتها في السيارة الي المتجر ، وجعلتها تعيد الحزمة الي المدير بعد أن استهلكت نصفها ! . . . وقد ذكرتني بهذه الحادثة بعد سنوات عندما كنت أنصحها بشأن القيم الاخلاقية ، وعندما

تذكرت العقوبة التي نالتها بسبب اللبان ، قاطعتني قائلة : « اسمعي يا أماء . . . يجب ألا يساورك أي قلق بشأن عدم ادراكي ماهو الخطأ وماهو الصواب ، فأنني لن أنسى ذلك ما حييت ! » .

وهم يحثوننا علي أن نكون مدركين في هذه الايام ، حتي اننا نفشل أحيانا في اظهار ما نحس به من صدمة حيال ما يعد خطأ . . . وعند ماكنت طفلة صغيرة اعتدت قضاء الصيف لدي جدة صارمة في مسائل السلوك ، ولم يكن أحد قد ذكر لها أن الأطفال يمرون بمراحل مختلفة . . . وقد حدث ذات مرة انني استخدمت كلمة غير لائقة ، فضربت صدرها بقبضة يدها ، وقالت لاهثة : «عندما تقولين ذلك ياعزيزتي، أشعر كأن طعنة سكين أصابتنني هنا ! » . . . ولا يمكنني أن أصدق أن شعوري بالذنب يومئذ قد أتلفني ، ولكنني أحسست باطمئنان لانني عرفت أن شخصا كبيرا لم يتحمل مسئولية أخطائي فحسب ، بل وان دمه نزف من أجلها أيضا !

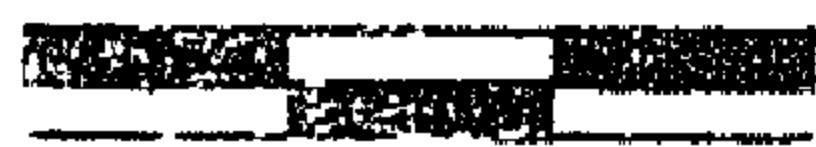
ولعل أسوأ جانب من كل هذا الاهتمام بالفهم ، هو الطريقة التي تجعل الابوين يشعران بالذنب لدي كل احتكاك في الاسرة ، ولاسيما

خلال سنوات الدراسة الثانوية ، فأنني مهما قلت في هذه الايام فأنني  
عندما يشعر أغلب الصغار أن أحدا لا يفهمهم . . وقد قلت منذ أيام لابنتنا  
ذات السبعة عشر عاما برفق : « انني أكره أن أقول لك ذلك يا عزيزتي . .  
ولكن ثوبك الداخلي ظاهر » فرفعت رأسها قائلة : « ألا تستطيعين يا أمي أن تتوقفي عن ازعاجي ! » .  
لقد توقفت عن الاحساس بالالم بسبب الاحتكاك المستمر بيننا . .  
فأنني مهما قلت في هذه الايام فأنني لن أتمكن من الانتصار عليها ، وقد  
عرفت السبب أخيرا ، فهي تريد أن تشعر بالاضطهاد في المنزل ، حتي  
تستجمع شجاعته للرحيل عنه !  
ان الطيور تدفع صغارها بعيدا عن العش . . أما نحن فأننا نعمل  
بطريقة أكثر مهارة ، بمنحهم الحافز لكي يطيروا بعيدا ، ولكننا بعدم فهمنا ،  
نكون أكثر فهما !



### حل للمشكلة

يرددون في سايجون قصة الثور الأمريكي الذي يبلغ ثمنه ٢٠ ألف دولار ، والذي أرسل  
بمفتضى برنامج المساعدات الأمريكية الى فيتنام لتحسين سلالة الماشية هناك . . ويقولون ان  
الثور وضع في حقل مع بعض الابقار المحلية، ولكنه لم يبد اي اهتمام بها .  
وبعد مشاورات عاجلة ، طار الرجل الذي رعى الثور في تكساس ، الى سايجون على  
طائرة حربية ، وما كاد يصل حتى اقترب من الثور ، وراح يهمس اليه بعض الوقت ، وعلى  
الفور بدأ الثور يتردد الى الابقار بحماسة  
وسأل المسؤولون الأمريكيون والفيتناميون الرجل فيما بعد عما حدث ، فقال :  
- لقد استطعت أن أزيل من ذهنه سوء التفاهم . . فقد كان يعتقد انه جاء الى هنا  
للعمل كمستشار فقط !



### حل للمشكلة

استطاع أحد أهالي تكساس أن يحل مشكلة الضيوف الذين يتمهلون في البقاء الى ساعة  
متأخرة . . . فهو يتشاءب ، ويمد ساقيه أمامهم ثم يقول :  
- لو كنت في مكان آخر ، لعدت الى بيتي لأنام !



دعتنى صديقتى وزوجها لتناول  
الغداء فى أحد المطاعم المحلية ..  
وعندما حان الوقت لطلب القهوة  
والحلوى ، لم نستطع لفت نظر خادم  
المطعم

واخيرا ، توجه زوجى الى كشك  
التليفون العمومى ، واتصل بالمطعم  
تليفونيا . وعندما ردت عليه عاملة  
الخزانة ، سألتها عما اذا كان هناك  
سيدتان ترتديان ثيابا حمراء اللون ..  
فاكدت له انهما موجودتان ، فقال لها:  
- حسنا ... هل تتكلمين بارسال  
خادم المطعم الى مائدتهما فانى أعتقد  
انهما على استعداد لتناول الحلوى !

\*\*\*

كنت اتحدث مع كهل فى التاسعة  
والتسعين من عمره ، يعتبر من الرواد  
فى ولاية أريزونا ، فسألته عما اذا  
كانت قد مرت به أوقات فى حياته  
أحس خلالها بأنه قد بلغ نهاية حبل  
الصبر ؟

فحدثنى فى متأملا بضع لحظات ..  
ثم قال :

- سيدتى .. لقد تعلمت فى شبابى  
انك لا تكونين أبدا عند نهاية حبل  
الصبر عندما تظنين انك كذلك ، فانك  
اذا نظرت فى الناحية الاخرى ، وجدت  
انك عند البداية !

\*\*\*



بعد أن طالع زوجى كتابا عن  
الوسائل الكفيلة بتحسين الذاكرة،  
راح يفخر بالقدرة التى اكتسبها حديثا  
... ولكى اختبر هذه القدرة ، طلبت  
اليه أن يعيد على مسامعى قائمة  
بالاشياء التى كان عليه ان يضعها فى  
السيارة استعدادا للرحلة التى سنقوم  
بها فى اليوم التالى ، فراح يذكر هذه  
الاشياء بالترتيب الذى كتبتها به بدقة  
تثير الدهشة

وفى الطريق ... فى اليوم التالى،  
سألته قائلة :

- أما زلت تذكر قائمة الاشياء التى  
كان علينا أن نحضرها معنا ؟  
فأخذ يرددها فى فخر دون أن ينسى  
شيئا منها ..

وعدت اسأله : وأين هى الآن؟  
وكان الرد الذى تلقيناه ، هو فما  
مفتوحا ... ونظرة ذهول ...  
لقد نسى أن يضعها فى السيارة !

\*\*\*

كتاب الشهر

هذا  
هو الحبيب  
يا ابنتي

ملخص عن كتاب

*LETTERS TO KAREN*

بقلم

تشارلي شيد

# هذا هو الحب

## يا ابنتي

بقلم

تشارلي شيد

قبل ان تتزوج ابنتي كارين بعدة شهور، طلبت الى ان اكتب لها بضع رسائل خاصة وقالت لي بوجه باسم مشرق : (( أبت .. أرجو ان تخبرني كيف استطيع ان احتفظ بحبه لي الى الابد )) .

ولقد التمسيت مني ابنتي هذا المطلب لانني أمضيت ساعات لا تحصى أناقش المشكلات الزوجية مع الأزواج والزوجات الذين يواجهون المتاعب ، وقد تعلمت من النجاح والفشل اللذين أسفرت عنهما أمثال تلك المناقشات ، انه على الرغم من ان كل زواج يخلق اسلوبه الخاص الفريد ، فان ثمة قواعد معينة تنطبق على كل زواج ، ومن ثم فأنني آمل ان تكون هذه الرسائل التي كتبتها لارشاد كارين ومن تحبه ، مفيدة لغيرها أيضا

### « المثال ا »

« عزيزتي كارين

يقولون « أن التملق يستطيع أن يصل بك الي كل مكان .. » ولقد جعلتني كلماتك أهرع الي آلتني الكاتبة .. واي اب لا ينتفخ زهوا بمثلها ؟ .. تصوروا أن ابنتي تقدر أرائى كل هذا التقدير !

واكنني عندما جلست لكي أبدأ ..

بزغ أمامي ضوء عظيم !

ان طلبك اطراء رفيع ، ولكنه ليس موجها لي ، فقد ظلت طوال عشرين عاما ترقبين « المثال ا » .. وهكذا فأنني أقبل اقتراحك باعتباره باقة ثمينة لأمك التي كانت جديرة بها حقا ..

وأنت تعرفين مدي خلوي من المعلومات في كثير من الميادين ، ولكنك تعلمين أيضا أنني خبير لأباري في موضوع واحد ، فأنني أدرك عن

تجربة مدي روعة أن تكون محبوبا  
من مخلوق يتمتع بعبقورية في فن  
«كيف تكونين زوجة» .

وسيكون أمرا ممتعا أن أصف لك  
اسمها في ذلك ..

مع حب

والدك «

أنت التي وجدته ..

« عزيزتي كارين

لقد خرجت مع فتیان كثيرين ،  
وكنت أنا وأمك نعجب بذوقك في  
اختيارهم ، وإذا لم تخني الذاكرة  
فإن أحدا منهم لم يفشل فشلا تاما  
(حتي المهرج الكبير الذي كان «ساذجا»  
لم يكن سيئا جدا ) لقد كانوا جميعا  
ذوي أخلاق طيبة ، وعلي جانب طيب  
من النظافة والاناقة وكانوا - كما  
كنت تقولين : « سائقين ماهرين  
جدا » .

وقد استرعى هذا اللاعب العملاق



لكرة القدم أنظارنا ، ولا بد أنه أنفق  
ثروة طائلة من أجل الاتصال بك  
تليفونيا من مسافات بعيدة . لقد كان  
اشبه بكلاب سان برنار : ضخيم ولكنه  
رقيق جدا .. ثم جاءت ليلة لن  
أنساها أبدا . كان ذلك بعد أن ظلمت  
تخرجين معه فترة من الوقت . وكنت  
أنا لأزال في الطابق العلوي ، عندما  
عدت أنت وأعلنت أنك شطبت اسمه  
من قائمتك .. وأنت تعرفين كيف  
يكون الامر علي الالباء ، فقد خشيت  
أن يكون شيئا كريها قد حدث ،  
ولكنك طمأنتني بقولك : « كلا .. انه  
لطيف جدا ، ولكن يا أبي ، يبدو لي  
أن كل الفتیان الذين أخرج معهم  
يكونون بمثل هذه الرقة فترة من  
الوقت ، ولا يلبث أن يتملكني الضجر  
.. وبعد عدد قليل من المواعيد ،  
يبدو لي كأنني أعرف كل ما ينبغي  
معرفة ! فهل تعتقد أن هناك خطأ في  
أنا ؟ .. انني أفزع عندما أفكر في  
الزواج .. وأسأل نفسي : كيف  
يمكنني أن أقضي كل حياتي مع رجل  
واحد ؟ .. هل تظن أنني سأجد  
واحدا يثير في نفسي من الاهتمام  
ما يكفي لابقاء اهتمامي به للأبد؟ »  
وبعد أن طمأنتك ، أمسكت يدي  
فجأة وقلت لي : « لقد حزمت أمري

.. انني لن اتزوج أبدا الا اذا التقيت  
بفتي عظيم تستغرق معرفة كل شيء  
عنه الحياة بأسرها .

وخيل لي أن هذا قرار مروع !  
ومر حين من الوقت .. ثم حدث  
ذات مساء أنك اتصلت بي تليفونيا  
من الجامعة .. أتذكرين ؟ وكان في  
صوتك نغمة خشوع جديدة تسري  
فيها البهجة وأنت تقولين : « أبت ..  
هناك فتى رائع حقا يقوم بالخدمة  
علي موائد عذربنا في الكلية .. انه  
أطرف شخص قابلته في حياتي . لقد  
طاف حول العالم عدة مرات ! »

كان هذا ما قلته انت ... ولكنني  
اعتقد ان ذلك حدث مرتين فقط ...  
أليس كذلك ؟ وهل يستطيع شخص ان  
يفعل أكثر من ذلك في البحرية الا اذا  
كان بحارا محترفا ؟

ومضيت انت كالجداول الرقراق  
تقولين : « انه يعرف أكثر بكثير مما  
أعرفه أنا عن كل شيء : يفهم كل شيء  
عن التليفزيون .. فهو متخصص في  
هذه الدراسة ، كما انه خبير حقا في  
شؤون أمريكا اللاتينية فهذا هو موضوع  
تخصصه الآخر ... ولقد نسيت ان  
اذكر لك ان اسمه « فنسنت » اليس  
هذا هو أجمل الاسماء ؟ انه يعمل خلال  
الدراسة . ولم ار قط شخصا يفهم

الناس مثلما يفعل هو ، فضلا عن انه  
وسيم والجميع يحبونه ، لانه يستطيع  
ان يتحدث في اي موضوع .. وانت  
تعرف يا أبى كم كنت شديد الولع انت  
وامي باليونان ؟ حسنا .. انه يعرف  
كل شيء عن اليونان فقد توقفت سفينته  
هناك ثلاثة اسابيع .. وغير ذلك ..  
لقد جعلتني ادور في فلكه معك ،  
حتي انني نسيت مؤقتا انني انا الذي  
سأدفع قيمة هذه المكالمات التليفونية  
( ولابد ان تكون هناك رسوم خاصة  
لمثل هذه المناسبات التاريخية ! )

ولكننا اتفقنا في النهاية علي انه  
بمجرد حصوله علي فرصة للفراغ من  
أعماله العديدة ، ان يحضر الي البلدة  
في سيارته الممتعة الصغيرة طراز  
( فولكس فاجن ) وان تترك لي لبقية  
الاسرة ان يروه بأنفسهم ... وعندما  
انتهت المكالمات سألني أحد اخوتك :

« فيم كنتما تتحدثان ؟ »

فقلت له : « عن زوج كارين  
المستقبل »

لقد وجدت رجالك أخيرا ... وجدت  
واحدا « تستغرق معرفة كل شيء عنه  
حياة بأسرها » أنك علي صواب ..  
انها نعمة كبرى ان تتزوجي شخصا  
ترين فيه جزرا تكتشف ، وجبالا  
تستلقينها ، ووديانا ترتادينها ،

وعجائب جديدة تبرز من بعيد . . .  
ففى مثل تلك الرحلة لن يسود أيامك  
اية كآبة . لقد امضيت انا وامك ٢٦  
عاما منذ زواجنا ومازلت اكشف فيها  
أشياء جديدة . . ولازال احمد الله  
لانه وهبني مخلوقا عظيما استغرق  
حياتي كلها في دراسته . .

ان متعتك انما توجد في العالم  
المجهول الفسيح .

ابوك «

السعادة هي أن تكبري

«عزيزتى كارين

«هناك موضوع بين أوراقى اعتر  
به، لقد كتبه للمدرسة غلام فى العاشرة  
يدعى تومى . وهذا هو الموضوع :  
« ما هو الحب ؟ »

« ان الحب شىء يجعل شخصين  
يعتقدان انهما جميلان ، ولو لم يكن  
هناك غيرهما يظن ذلك . ويجعلهما  
يجلسان معا علي مقعد خشبي واحد  
ولو كان هناك مكان فسيح . . انه  
الشىء الذي يجعل شخصين يجلسان  
ساكنين تماما عندما يكون هناك احد  
حولهما، وعندما يعتقدان أنه انصرف،  
راحا يتحدثان عن الزهور والاحلام . .  
هذا هو كل ما أعرفه عن الحب . . .  
حتى أكبر ! »

ان الكلمتين الاساسيتين هنا هما

«حتى أكبر» ، فالسعادة في الزواج  
تتطلب النضج ، وكل منا عرضة لان  
يزي « صورة احلام » لما سيكون عليه  
حبيبته الكامل في يوم ما . واذا ظلت  
تتعلقين بمثل أحلام الطفولة هذه  
تعلقا شديدا ، فانك تبددين وقتا  
وطاقة كثيرين جدا ، وأنت تحاولين  
تحويل رجالك الي شىء ليس مقصودا  
له قط . كما أنك تستطيعين أن تركزي  
أفكارك كثيرا على أشياء ليست فيه،  
بحيث تغفلين عن بعض الاشياء  
الجميلة التى تجعله من هو . والنضج  
ضروري لادراك أن عيوبنا معينة هي  
جزء من الثمن الذي يجب أن يدفعه  
أغلب الناس لفضائلهم .

اكبري يا ابنتى ، ولا تندفعى بشدة  
بالغة ، وابتهى أن يلهمك الله الصبر .  
مع أجمل تمنياتى لحب ناضج . .  
أبوك «

دعى الحرية تدق الناقوس

«عزيزتى كارين

«اننى أعمل الآن مع زوجة شابة  
أصيبت حديثا بصدمة كبرى . . فقد  
أعلن زوجها أنه يريد أن يخرج  
بمفرده ليلة كل أسبوع ، فضلا عن  
أنها يجب ألا تتوقع منه أن يذكر لها  
أين كان أو ماذا فعل . وقد ذكر  
مطلبه بهدوء قائلا أنه سيمهلها بعض



الوقت لتفكر في الامر !

وكان هذا شيئاً قاسياً على «سالى» بصفة خاصة ، فقد تزوجا منذ أقل من ستة شهور ، وقد نشأت هي على فكرة انك اذا تزوجت انسانا ما فان كلا منكما ينبغي ان يذكر كل شيء للآخر . . ولكنها كانت شابة بارعة، فوافقت على أن تفكر في الامر ، ثم راحت تلتمس المساعدة للوصول الى الرد المناسب . . وبينما كنا نتحدث، بدأت ترى حكمة البحث عن دلائل في ماضى زوجها تفسر مسلكه هذا .

وهذا مكان رائع للبدء منه ، عندما يؤذيك شخص ما ، فأنت تعرفين أن الآخرين كثيرا ما يفعلون لك اشياء غريبة لاسباب لا ترجع اليك ، فقد يتصرفون بوحى شيء مكبوت منذ الطفولة ، فيثيرون نزاعا قديما ، او يصارعون من جديد مشكلة بدأت قبل أن يعرف كل منكما الآخر بفترة طويلة . .

وشكرا ، فقد كانت سالى من النضج بحيث أبعدت ذهنها عن جراحها هي وركزتها على جراحه هو . . كانت تعلم ان زوجها ( جيف ) كان أصغر أخوة عديدين ، فلم تتح له فرصة مثلها لتكون له حياة خاصة في البيت . . لم يكن مسموحا له

بالإسرار الصغيرة الثمينة للطفولة . وكان أبواه يتخذان القرارات نيابة عنه ، بعد فترة طويلة من الوقت الذي يجب أن يتخذها فيه بنفسه ، وفي سنوات المراهقة ، كان يخضع لتحقيق دقيق بعد كل موعد مع فتاة . . كان أبوه لا يثق أساسا في أحد، حتى أفراد أسرته .

وبينما كانت (سالى) تبحث المشكلة أخذت تفكر في عدد من الاحتمالات، فدأبت رأسها فكرة التأثير منه ، كأن تطلب منه أن يسمح لها هي أيضا بقضاء ليلة في الخارج دون حساب . . ولكنها قررت أن هذه ليست أفضل خطوة تقدم عليها وقالت لنفسها أن هذه قد تبقى في البيت في البداية ، ولكنها لن تحل المشكلة ، فهو في حاجة للايمان بأن شخصا ما يضع فيه ثقة مطلقة ، فضلا عن أن قضاء ليلة في الخارج بمفردها سوف تثير ضجرها . . ثم صرحت بقول قد تودين حفظه وهو : « لقد قررت أنه قد يكون من الحكمة أن أتركه يعتقد أنني كلى ملك له ، وأنه كله ملك لنفسه » . . ألا ترين أنها ملاحظة عظيمة لانسانة لاتزال في سننتها الاولى من الزواج ؟ . . وهكذا أجابته الى طلبه . . أن يقضى ليلة واحدة

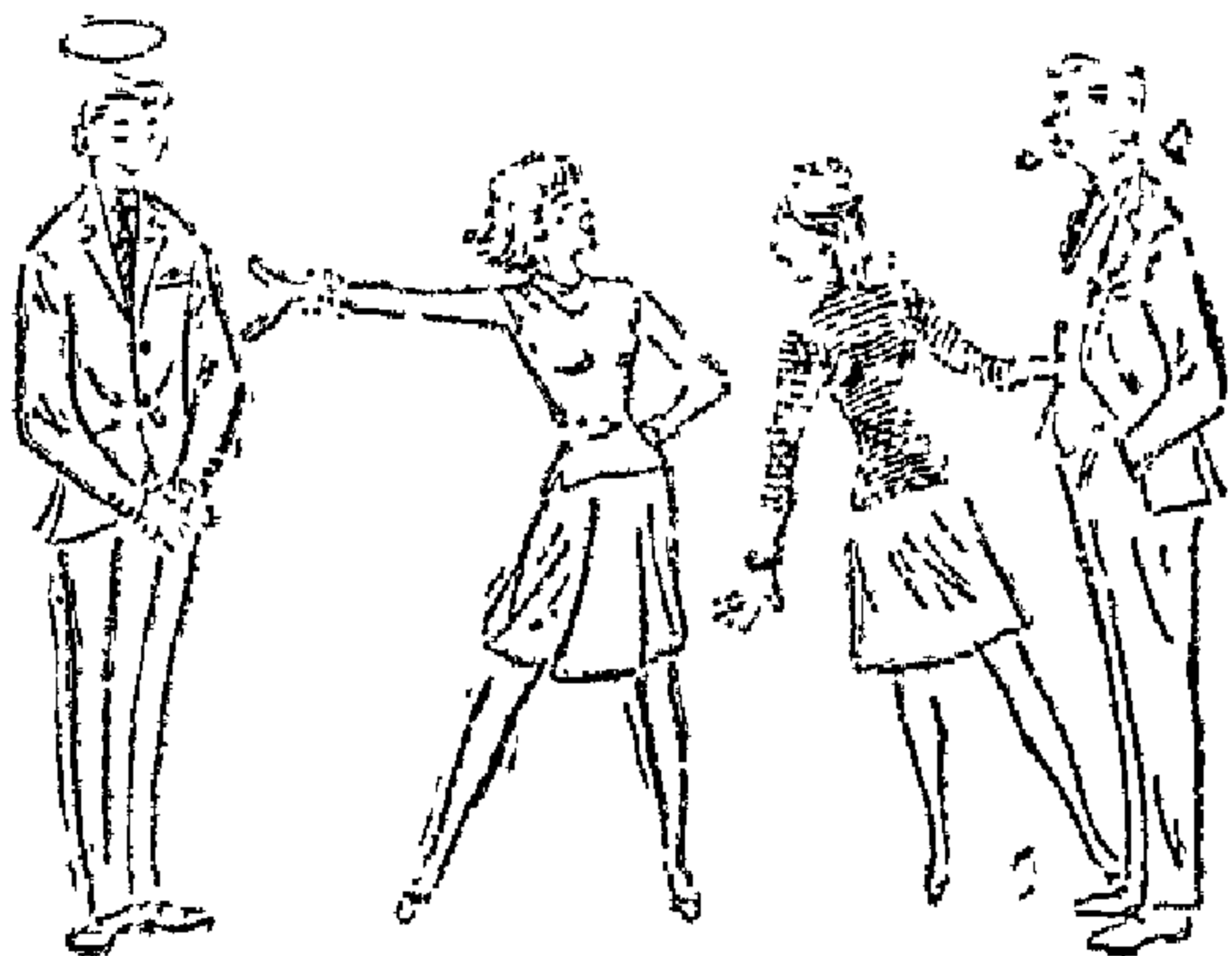
## قولى له انه رائح

« عزيزتي كارين »

ثلاث كلمات حزينه تصف زيجات كثيرة وهي « توقفنا عن التودد » . . . وقد ينتهى التودد أحيانا على الفور . وفي أحيان كثيرة تنتهى المحاملات تدريجا ، بينما يبدأ كل من الأزواج والزوجات في اعتبار الآخر شيئا مسلما به . . .

« ولو أنك طرقت كل باب في أي شارع معين ، وسألت متى أطرب كل من الزوج أو الزوجة الآخر ، فستجدين أن كثيرين من الأزواج قل أن يقول أحدهما للآخر كلمة رقيقة ، ومع ذلك فإن الأطراء لا يكلف شيئا ، ويجعل الحياة أكثر احتمالا ، وقد يجعل القلب يغنى . . .

قال لي أحد الأزواج السعداء يوما : « ان زوجتي هي أفضل وكيل للدعاية لي » ولكن زوجها آخر - مظهره



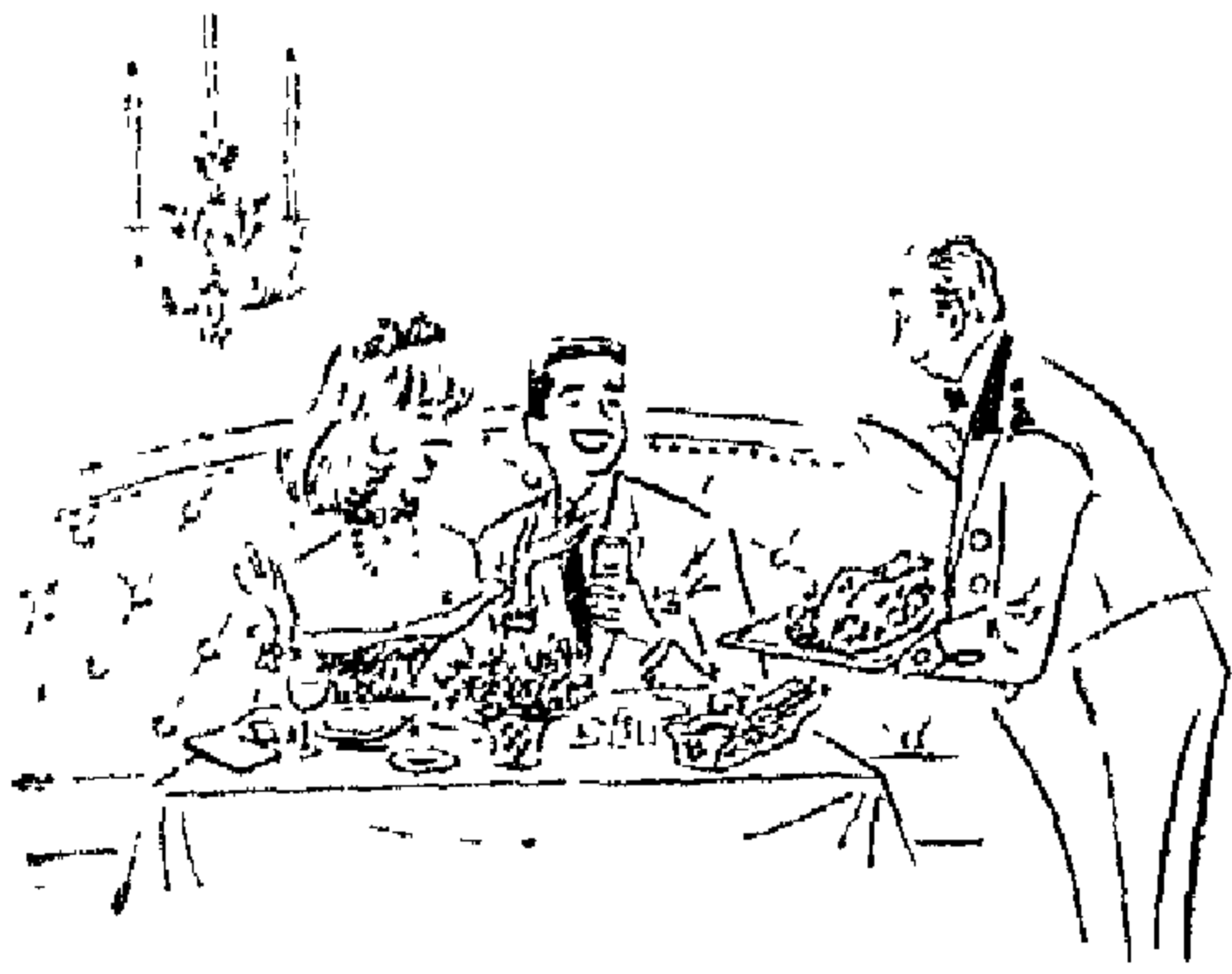
مثيرة في الخارج كل أسبوع دون أن يذكر عنها شيئا لاحد .

وقد مضت ثلاثة شهور وهذا الامر يجري حتى الآن . . . فماذا تعتقدون أنه حدث ؟

ان جيف يقضى المزيد من هذه الليالى « الحرة » في البيت ، أو يأخذ زوجته معه الى الخارج ، وقد نجحت طريقتها السرية جيدا ، حتى أنه بدأ يخبرها عن الاماكن التى يذهب اليها بمفرده : دار السينما ، أو لعب البليارد مع الاصدقاء . . . وهي وأنا نصدقه ، ويمكنك ان ترى ان سالى بحرصها كإنثى قد اتاحت له الشعور بالحرية الذي يحتاج اليه ، ولكنها كانت تجتذبه - دون أن يدري - ليزداد قربا منها .

هذا تناقض طريف عن «التجمع معا» . . . فهو يجب أن يتضمن أي قدر من «الابتعاد» المناسب لكل منكما ، وإذا سمحت بقدر كاف «الابتعاد» فإن له طريقة لاجتذاب «التجمع» بصورة مغناطيسية . وبعبارة أخرى انه كلما استطاع كل منكما أن يكون حرا عن الآخر عندما يشعر بالحاجة الى الحرية ، كان كل منكما حرا مع الآخر في مشاطرة نفسيكما كاملتين .

دعى ناقوس الحرية يدق .  
« أبوك »



كثير قال لي : « ان زوجتي لاتعرف  
أي اطراء ، فهي في حالة صيد مستمر  
بحثا عن عيوبى » .

تذكرى يا ابنتى أنك تستطيعين أن  
تحتفظي بحب زوجك للأبد اذا تعلمت  
ألف طريقة مختلفة لكي تقولى له انه  
رائع . . لقد اشتهر زوج صامت عجوز  
بأنه لم يكلم زوجته طوال ٢١ عاما  
الى ان حطم الصمت ذات صباح  
على مائدة الافطار ليقول : « عندما  
افكر احيانا في مدى ماتعنيه بالنسبة  
لى ، أكاد أعجز عن منع نفسى من أن  
اذكره لك ! . . »

وعندما تذكرين لزوجك انه رائع  
فمن أهم الاشياء أن تكونى مخصصة  
في قولك ، وستكونين حكيمة اذا راقبت  
العلامات التى تدل على أنه يحصل  
على غذاء كاف لذاتيته ، فاذا كان  
يميل الى الافراط في مدح نفسه  
- وكثير من الأزواج يفعلون ذلك بين  
حين وآخر - فقد يعنى ذلك أنه يحتاج  
الى المزيد من اطرائك .

مع كل امنياتى الطيبة لكل  
الاطراءات الطيبة .

ابوك

### جسر الاتصالات

«عزيزتى كارين

«هل أنتم ماهران في بحث

مشكلاتكما معا ؟ هل تستطيعين  
مناقشة أحاسيسكما معا ؟ أهناك  
موضوعات معينة يجب أن تدورا  
حولها على أطراف أصابعكما ؟ . .  
ومادى براعتكما في ابلاغ أعرق  
أفكارهما الى بعضكما البعض ؟

ان مثل هذه الاسئلة مفضلة لدى  
مستشاري الزواج ، فقد أكد لى  
اغلب الأزواج الذين قمت بتزويجهما  
أن الاتصالات هي أقوى نقاطهما ،  
ولكن الأزواج الذين تزوجوا منذ سنين  
عديدة ، كثيرا ما يذكرون قصة مختلفة  
. . انهم يقولون : ماذا تعنى بمناقشة  
المشكلات ؟ . . ان زوجتى أشبهه  
بأبى الهول »

أو تقول الزوجة : « انه لايجيب  
أبدا . . بل يزمجر فقط ! » أو « أن  
الحال لدينا أشبهه بالزواج من شخص  
غريب ! » وهذه أقوال مقتبسة  
بالضبط من أقوال سمعتها في هذا  
الموضوع .

الاجتماعية مع الآخرين لا أهمية لها، ولكنهما في تلك اللحظات التي ينفردان فيها ، يركز كل منهما روحه على الآخر .

مع تمنياتي لك بتخاطب أفضل \*  
أبوك «

عين . . . لعين

« عزيزتي كارين

هناك صوت واحد ستكونين علي استعداد له اذا كنت تتمتعين بالحكمة انه صوت صديحة المعركة فحيث يكون هناك شخصان عصبيان يقومان ببناء بيت ، سوف تجددين مشادات أحيانا ومواجهة حامية بين حين وآخر .

ولكن هذا النبأ يجب الا يؤثر فيك اذا تعلمت كيف تعالجين المسألة، فهذه الحروب الصغيرة قد تكون هي ما يحتاج اليه زواجك بالضبط . . . ان المشاجرة الجيدة النظيفة يمكن ان تكون دواء واقيا ممتازا لسلامة صحتك العامة ، فاعدي مدافعك بين حين



ماذا تظنين أنه يحدث للمحبين الذين كانوا واثقين تماما من قدرتهم على التخاطب ؟ . . . وماذا تستطيعين عمله لتفادي هذا الانفصال ؟

ان بعض وسائل العلاج الصغيرة تحدث أحيانا تغيرات كبرى ، فأنت تستطيعين أن تضـيـفى الكثير الى حياتك الزوجية ، بأعداد ما كنا نسميه في بيتنا «محادثاتنا الصغيرة» وانى علي ثقة من انك ستذكرين الشيء الطيب الذي كنا نفعله في بيتنا عندما تعهدنا جميعا بأننا « سوف ندبر الوقت اللازم للردشة أثناء وجبة المساء ، فننشاطر اهم اخبار اليوم ونناقشها معا » .

وفي احدي الزيجات التي تفيض حيوية، لدي الزوج والزوجة مايسميانه «صفقتهم الصغيرة» وهما يقولان انه ثبت أنها من أكبر الصفقات التي عقداها في حياتهما . فقد تعهد كل منهما للآخر بأن يقضى دقائق قليلة قبل النوم لتبادل هذا السؤال : «ماهي أسعد لحظة في حياتك اليوم ؟ »

وهناك ازواج اتفقوا على تناول وجبة واحدة علي الاقل معا كل أسبوع ، وهم يدبرون في ميزانيتهم أجرا لجلسة لاطفال ، ويخصصان اعتمادات خاصة لتناول العشاء في مكان محبوب لهما . . ان الاحداث

وآخر ، واستعدي لضجيج المعركة  
عندما تواجه العين العين .

واليك سبع قواعد رسمية للمعركة  
النظيفة الجيدة التي كنا نسوي بها  
خلافاتنا انا وامك طوال ٢٦ عاما من  
زواجنا .

١ - قبل البدء يجب ان يوافق كلانا  
علي ان الوقت مناسب :

تعرف المرأة العاقلة كيف تقرأ  
الاشارات ، وهي أحيانا تهر مع القطط  
الصغيرة عندما تفضل ان تخربش مع  
القطط . وقد سألت أخيرا فريقا صغيرا  
من النساء كيف يعرفن اعلام الحسب  
التي يرفعها أزواجهن . . . وما هي  
اجابات اربع منهن : « كلما بدأ يلعن  
حركة المرور ، فهذه اشارة الانذار  
بالنسبة لي » و « استطيع ان اعرف  
ان هناك ما يضايقة عندما يضع كمية  
كبيرة من الملح علي طعامه » و « انا  
ثار ثورة غير عادية علي طريقة كي  
قمصانه فانه يكون علي وشك  
الانفجار » و « ان زوجي يبحث عن  
معركة عند الشكوي من الفواتير » .

٢ - سنذكر ان هدف معركتنا  
الوحيد هو تفاقم اعمق لبعضنا البعض :

الصبر من المقتضيات الضرورية  
بصفة خاصة . فبدونه تستطيعين ان  
تدمري في ساعة واحدة ما يتطلب  
اصلاحه عدة اسابيع .

٣ - سنفحص أسلحتنا كثيرا  
للتأكد من أنها ليست قاتلة :

اننى أعمل الآن في علاج زواج  
فقد الطرفان فيه أعصابهما . لقد  
ارتكب الزوج غلطة صغيرة اذ صاح  
في غضب : « اننى لم أحب قط النمش  
الذي يغطى وجهك على أية حال » .

كان النمش يغطى صفحة وجهها ،  
ومع أن وجهها كان جذابا جدا في  
الحقيقة ، فانه كان يضايقها منذ  
أوائل عهد المراهقة ، وكان هو يقول  
لها دائما انه مولع به بجنون . وأنا  
واثق من أنه كان كذلك حقا .

ومع أنه اعتذر عن هذه الملاحظة  
آلف مره ، فقد ظل هناك ذلك القلق  
الصغير الذي يتسلل الى عقلها فترة  
طويلة : أهو يحب نمش وجهي حقا  
كما كان يقسم دائما ؟ أم كان  
يقول الحقيقة عندما فقد السيطرة على  
أعصابه ؟

حتى أتفه الانتقادات عندما يقذف  
بها الزوج في ثورة فانها قد تكون  
قاتلة ، وهناك عبارات اتهام معينة  
تحدث ردود أفعال سيئة بطريقة  
آلية . . . كأن يقول أحدهما : « انك  
لم تعد قط الي المنزل في وقت مناسب ! »  
أو « أنك تضعين الاطفال قبل كل  
شيء دائما » . مثل هذه الكلمات

تشعل فتائل خطيرة تؤدي الى المتاعب، وهكذا قرر زوجان ناجحان أعرفهما تفادي هذه الكلمات الخطيرة والغاءها من قاموس معاركهما .

٤ - سنخفض أصواتنا بدلا من أن نرفعها :

هذه القاعدة - ككثير من الاشياء الطيبة في حينا - جاءت من هدوء أمك ، ففي ماضينا العاصف كنا نصرخ عندما يزداد غضبنا ، ويرتفع صوتنا كلما تزايد الغضب والسخط . لقد أخبرتك كيف احببت صوت أمك قبل أن أري وجهها . . . كانت تلقى احدي المقطوعات في فصلنا الكبير بالمدرسة الثانوية بينما كنت أنا أحدى من النافذة في كسل ، ثم تسلل الى أننى صوت سلام عميق كأنه صوت ملائكي ناعم . . . وتطلعت الى مصدره، وعندئذ أقسمت على شيء : اننى لو بدأت أفكر في الفتيات كثيرا فستكون هذه هي أول فتاة أفكر فيها كثيرا ! وأنت تعرفين الباقي . . . فعندما بدأنا توددنا، أحسست كأن شيكسبير كان يعنيها عندما قال : كان صوتها دائما ناعما رقيقا خفيضا ، وهو شيء رائع في المرأة . . .

ولكن - كما هو الحال مع كل المحبين - جاءت أول ساعة غضب،

وبدأت أصصرخ . . . وأوقفتنى هي قائلة أنها تعرف طريقة أفضل . . . ثم قالت بهدونها الداخلى : « لماذا لا نتفق من الآن على أننا عندما نتشاجر نخفض صوتنا طبقة بدلا من أن نرفعه طبقتين ! » كانت مشاجرة مهيبة . . . ولكنها أثمرت !

٥ - لن نتشاجر أبدا أمام الناس ، أو نكشف مسائلنا الخاصة أمامهم هناك نقطة فرعية لهذه القاعدة . . . فقد اتفقنا أيضا على ألا ينقد أحدهما الآخر علنا اذا لم نكن معا . . . وقد عرفت عددا قليلا جدا من الرجال الذين يستطيعون أن يصفحوا عن زوجاتهم لانهن اعتنبنهم من وراء ظهورهم .

٦ - سوف نبحث عقد هدنة كلما صاح أي منا : «قف»

ها هي خطوة نحو الهدنة قبل أن تفشل معنا وتتلخص كما يلي : «لقد أدرك ماتعنيه ولكنى أحتاج الى بعض الوقت لكي أفكر في المسألة . . . فأرجوك أن تهدأ الآن لاستطيع أن أفكر لحظة فيما اذا كنت على حق (ويمكن أن يكون كذلك كما تعرفين) .

٧ - عندما نصل الى اتفاق، فسوف نطرح المسألة جانبا حتى نتفق معا علي أنها تحتاج الي المزيد من المناقشة:

هل لاحظت هذا «التجمع» في تلك القاعدة أيضا ؟ .. لو أن عينا تألفت كثيرا في فترات الانتظار ، فسيكون من الأفضل أن تبحث المسألة ، وربما أخرجت المشكلة لاعادة النظر فيها ، ان من أعظم نواحي التفاهم غير المحدود في أي علاقة بين الزوج وزوجته ، هي ان كلا منكما يستطيع أن يحب الآخر ، ولو كانت هناك أشياء لاتحبينها هنا بالضبط .

ولعل أهم ثلاث كلمات في الزواج بعد كلمة «أحبك» هي الاعتراف المتواضع بقول «آسف يا حبيبي» .. ويقول بعض خبراء المسائل الزوجية ان سر النجاح في البيت هو تغيير نسبة المشاركة المعتادة من ٥٠ - ٥٠ الى ٦٠ - ٤٠ ويقولون انه عندما يكون كل عضو في الزواج على استعداد للسير الى أكثر من نصف الشوط ، فسوف ينجح هذا الزواج .. وتنطبق حكمتهم بصفة خاصة على الاعراب عن الاسف .  
واصلى المعركة بشرف ..  
أبوك «

### لماذا يضل الأزواج ؟

«عزيزتى كارين

منذ سنوات تخلى شخص من الزعماء في كنيسةنا عن زوجته - وهو

أب لفتاتين ناضجتين - وتزوج عاملة المصعد في المبنى الذي يعمل به .  
ولم أكن الوحيد الذي ذعر من ذلك ، فقد ذهلت كل البلدة عندما صفى عمله الناجح وانتقل الى ولاية أخرى ، ومرت فترة بدا فيها أنه ليس هناك شيء آخر تتحدث عنه البلدة .  
وكنا من أقرب الاصدقاء .. وعندما جاء يودعنى ، عرض علي التفسير التالي .. قال : «شارلى : لست أتوقع منك أن تدرك ، ولكن دعنى أخبرك كيف بدأت المسألة .. كنا وحيدين ذات يوم في المصعد . وقبل ان تفتح لي الباب امام طابقي مباشرة وضعت يدها على ذراعى وقالت لى : « أرجو ألا تظن أننى جريئة . ولكنى أردت أن تعرف أننى أعتقد أنك أرق الرجال في هذا المبنى كله . لقد رأيتك منذ أربع سنوات وأنت ترفع قبعتك للسيدات في ابتسامة ، وكنت تفعل ذلك بطريقة مختلفة عن بقية الرجال ، ان كان الامر يبدو منك وكأنه صادر من القلب ، وقد أردت فقط أن أشكرك لانك هكذا » .

وعلى مر الاسابيع ، بدأ كل منا يري الآخر .. واكتشفت ماكانت تعنيه عندما قالت أنها تزوجت قبل ذلك مرتين ، وقالت : « لقد عاملنى



لعلك تجددين في هذا شيئاً جديراً  
بالتأمل ..

أبوك «

### يحييا الاختلاف

«عزيزتي كارين

«يبدو أن أزواجاً كثيرين يفسون  
أن أحدهم رجل والآخر سيدة ، وأن  
مظهر كل منهما تطبعه هذه الحقيقة  
الواضحة .. فالرجل مثلاً يحتمل أن  
يكون موضوعياً شارد الذهن ، كما  
أن الرجال يميلون الى تركيز اهتمامهم  
خارج البيت ، بينما تركز النساء  
اهتمامهن أكثر على الأسرة .

ولما كان هذا صحيحاً ، فمن اليسر  
لكثير من الرجال أن يفسروا عالمهم  
بطريقة غير شخصية ، وقد تعلم  
بعضنا بالطريقة الصعبة أن النساء  
كثيراً ما يأخذن المسائل بطريقة أكثر  
شخصية من الرجال .

وعندما تعملين مع كلا الجنسين  
عن كثب ، فسرعان ما ستكتشفين أنك  
تستطيعين التعامل بصراحة وعلى  
المكشوف مع أغلب الرجال ، وأنهم  
يعاملونك على نفس الأساس ، ثم  
تذهبان معاً لتناول القهوة كأحسن  
الأصدقاء .. أما التعامل مع النساء  
فانه يتطلب طريقة أخرى . ان كثيراً  
من المبتدئين ( وأنا أتكلم عن تجربة )

الرجلان كأننى شىء لا مخلوقة» وقال  
لى الرجل ان هذه الكلمات أشعلت  
في قلبه النار ، لان هذا هو الشعور  
الذي كانت زوجته تبثه في نفسه  
فعلاً .. كان زوجاً مخلصاً وأباً طيباً،  
ينفق عن سعة ، ولكن كان هناك  
عنصر واحد ينقص زواجه .. وقد  
وصفه لى كما يلى :

« ان زوجتى لم تكن تحبني من  
أجل ذاتي ، بل كانت تحبني من أجل  
نفسها .. كانت تستغلني» وكذلك  
كانت تفعل ابنتاي ، ولم أدرك ذلك  
الا بعد أن التقيت بقلب خال آخر ..  
كم يكون الأمر رائعاً اذا وجدت من  
يحبك لانك أنت ! »

هذا مقال لى الرجل ، الذي تخلى  
عن مركزه الاجتماعى وعمله وزعامته  
ومستقبله المضمون ، فأدار ظهره  
لكل ذلك من أجل عامله مضاعف  
أحبته لذاته ، لا من أجل ما تستطيع  
الحصول عليه منه .

ومنذ تلك التجربة الاولى المذهلة،  
رأيت الشىء ذاته يحدث عدة مرات،  
ومن ثم قررت أن أنقل اليك تفسير  
الزوج الهارب عن سبب رغبته في  
التخلى عن كل شىء لكي يبدأ من  
جديد .

قد نزعوا بعض التروس المهمة من الآلة قبل ان يتصدوا للخلاف .

ان الزواج السعيد يعتمد من ناحية على مراعاة هذه الخلافات الجوهرية، بل انك تستطيعين تعلم كيفية تقدير أمثال هذه الاشياء وجعل كل منها يكمل الآخر في زواجك .

وسيعرف هذا أيضا من اندفاعك عندما لايشاطرك «فنسنت» حماسك لاقمشة الجديدة على الفور ، أو يطير فرحا مثلك عندما تظهر أولى أسنان طفلكما . وما قد تفسريه انت علي أنه استخفاف من ناحيته ، قد يكون مجرد انعكاس لطبيعته كرجل وأنت كامرأة .

والآن دعينا نعزو هذا الى حياتك الجنسية :

ان الجنس بالنسبة لازواج كثيرين يبدأ بخيبة أمل عامة ، ويمضى لكي يصبح شيئا محطما متكررا ، وفي النهاية لا طعم له تماما ، وبعض الزوجات المضطربة ، أصبحت كذلك ، لان الزوج والزوجة لم يواجها قط هذه الحقيقة : ان هناك خلافات طبيعية بين الذكر والانثى ! فما هي هذه الخلافات ؟

هيا بنا نفحص ناحيتين من هذه الخلافات المهمة :

١ - قد يكون للجنس معان اعمق بالنسبة للمرأة مما له بالنسبة للرجل .

وقد يثير هذا دهشتك لأول وهلة . ومن الشكاوي الشائعة لدى الزوجات قولهن : «يبدو أن كل مايفكر فيه زوجي هو الجنس» . ولكن سيطرة الجنس البادية على عقل الرجل لاتدل على أنه يعنى بالنسبة للذكر أكثر مما يعنى بالنسبة للانثى، بل انه على النقيض قد يعنى العكس، فحافز الرجل الجنسي ذو طبيعة أكثر مادية وسطحية في حين أن حافز المرأة قد يكون أكثر عمقا، فهو مسألة تتعلق بالنفس والروح .

ولقد ذكرت لى زوجة صغيرة رقيقة شيئا اود ان تشاركيني في سماعه . كانت هي أيضا تشعر بالرهبة من شهية زوجها الجنسية التي تبدو وكأنها لاتشبع . ومن سوء الحظ أنه كان واضحا أيضا أنه كان شخصا صبيانيا قليل الذكاء في الوسائل التي يتبعها معها .

وهكذا ناقشنا فكرة الخلاف بين الجنسين ، فقالت في ألم : « اعتقد أنني كنت أفكر بطريقة خاطئة ، فقد اعتقدت أن الجنس يمكن أن يبدأ منذ الافطار ، ويتجمع خلال النهار ، ثم

ينفجر في الفراش ليلاً ! »

والحقيقة أنها كانت على صواب في تحليلها ١٠٠٪ فيما ينبغي أن يكون، ولم يكن في استطاعتها أن تقول أفضل من ذلك ، فهذا ما يجب أن يكون بالنسبة لأغلب النساء ، والرجل الحكيم هو الذي يتعلم هذه المهارة ، ويسعى ليصبح فناناً عند العزف على أوتار قلب زوجته ..

اننى أتمنى لك مثل هذه الخبرة الفنية .. ولكن مثل هؤلاء الرجال نادرون ، وهذا يؤدي بنا الى الاختلاف الثانى الذي يجب أن تعرفيه وهو :

٢ - ان أغلب الرجال يحتاجون للجنس أكثر من أغلب النساء

لا يمكن وضع قاعدة يستطاع تطبيقها على كل زواج .. فعدد مرات الاختلاط الجنسي شىء يجب أن يتفق عليه كل زوجين ، ولكن من الزيجات التى واجهتنى فى الاستشارة ، يبدو واضحاً أن عدد المرات يهم الرجل أكثر فى العادة ، بينما تهتم المرأة أكثر بكيفية الحدوث .

ومع ذلك فمهما كان عدد المرات، فإن الشىء الرئيسى هو أن تصلى اليها بطريقة بهيجة ولا استثناء لهذه القاعدة . فأنت تكوينين زوجة حريصة عندما تنظرين الى الجنس - من

ناحية - باعتباره فرصة أمامك لكي تكونى متعة لزوجك . والمرأة الرقيقة تدرب نفسها لكي تتلقى قدراً كبيراً من الرضاء بمجرد ارضاء رجلها .

وثمة كلمة واحدة أخيرة : ان أغلب الشبان يدخلون الزواج بمخزون كبير من خيبة الأمل تجمع خلال سنوات نموهم . وهذا السبب فى أنه من المهم بالنسبة لك الامتناع عن انجاب الاطفال بسرعة بالغة .. فسيكون لابنك أم وأب أفضل اذا قضيت أنت وفنستت وقتاً أكثر فى دراسة كل منكما للآخر ، وأفاض كل منكما حبه على الآخر دون تنافس خلال السنوات القليلة الاولى . مع شكري ..

أبوك «

### القديس والخاطنة الصغيرة الحلوة

«عزيزتى كارين

«لقد وصف أكمل شريك لحياة أي رجل بأنها «ملاك فى البيت وشيطان فى الفراش» ولكن النساء اللواتى عرفتهن ممن يمكن أن يوصفن بمثل هذا الوصف هن أقلية ، وأنا عكسهن كثيراً خلال الاستشارات . ان بعضهن يعلن فى زهو : « اننى لا أرفض طلبه أبداً .. » والواقع أن هذا قد يكون أسوأ شىء

تستطيعين قوله عن زواجك • فان أي رجل يملكه الضجر اذا كان عليه أن يتخذ هو الخطوة الاولى •

ومن ثم فهي نبدأ بهذه النقطة ، وسأقدم لك بعض اشارات عن الكيفية التي تصبحين بها «الشيطانة القديسة الصغيرة» التي تستطيع أن تجعل من رجلها الرجل الذي تريده :

### ١- كوني عدوانية من الناحية الجنسية أحيانا :

لاتنسى أبدا ان الزوج يريد ان يكون مطلوبا • وزوجك يتلهف الى الاعتقاد بأنه رائع بالنسبة لك الى حد أنك تشعرين أحيانا برغبة في اتصال جنسي معه • ويهم الرجل كثيرا - اذا كان له بيت - أن يعرف أن قيمته فيه لاتقدر كرجل - وسوف يستطيع زواجك أن يصمد أكثر في هذا العالم القاسي اذا أقنعتك أنت بأن هناك مكانا عاطفيا ينتظره ، له فيه أهمية حيوية •

### ٢- لاتخافي التجربة والتنوع :

ان الجنس يجب ان يكون متعة • فاننا أردت أن تكتشفي أجمل مباحجه، فلا بد من أن تقبلي على هذه العلاقة على اعتبار أنها غير محرمة وذلك قدر استطاعتك ، ويجب أن يمنح كل منكما الآخر الحرية للتمتع بالآخر

بأية طريقة تكون طبيعية لكما معا .  
٣- احتفظي بجسمك في حالة مغرية :

كنت أزور احدي أعضاء كنيسة في الخامسة بعد ظهر ذات يوم ، عندما وقفت السيدة فجأة وقالت لي: «والآن •• هل تسمح لي يادكتور شيد ؟•• ان جون سيعود الى البيت بعد نصف ساعة ، وأنا أقضي دائما الدقائق الثلاثين السابقة لوصوله في اعداد نفسي لاستقباله» •

لقد فعلت ذلك بطريقة طبيعية جدا •• وعندما أدركت أنها طلبت مني الرحيل ، احمر وجهها خجلا واستولى عليها الارتباك •• أما أنا فلم أرتبك •

وبينما كنت أقود سيارتي عائدا الى البيت رحت أفكر : كم يكون عالما أفضل مما هو لو أن كل زوجة أمضت هذه الدقائق الثلاثين بهذه الطريقة •• ولابد أن أضيف أيضا أن لهذه السيدة ذاتها خمسة أطفال ، وكلهم في سن المدرسة •• ولا تسأليني كيف استطاعت أن تنظمهم لهذا الامر ، فانني لست امرأة ، ولكنني اعرف ان زوجها يحبها حبا بالغا •

قد يقول فنسنت أنه سيظل يحبك مهما بدا مظهره ، وقد لا يبدو أنه

يهتم اذا أصـبـحت بدينة ، وكان  
مظهرك مبهـدلا ، ولكـنـك فتاة جميلة ،  
وليس هناك ما يدعو لعدم قدرتك علي  
إبقائه فخورا بشكل زوجته فترة  
طويلة .

وعليك أيضا أن ترتدي أجـمـل  
ما لديك . . وفي أوائل اشتهالي  
بعملي ، قدم لي زميل يكبرني سـنـا  
هذه النصيحة الابوية قال : « يجب  
أن توفر نقودا بطريقة ما . . ولكن  
هناك مكانين يجب ألا تدخر فيهما  
أبدا . . لا تحاول أن توفر من الطعام  
أو ملابس النساء الحريرية . .

ان هذه النصيحة الحكيمة قدمها  
لي قديس أرمني ، كان لديه ٥٠ عاما  
من الحب يسند أقواله ، فقد خلقت  
الانثي من البشر ذات قوي لاغراء ،  
أفسدها الاثمون ، وأضر بها الكتاب  
الاخلاقيون علي مر السنين . . فهل  
تعتقدين أن العالم لم ينضج بعد لكي  
يعرف هذه الحقيقة ، وهي أن النساء  
قد خلقن بهذه الطريقة ، لانها الطريقة  
التي يطلبهن فيها الرجال في الوقت  
والمكان المناسبين .

مع آمالي الكبار في نشوة سماوية  
ابوك «

هذه الجنـيـهـات الكـبـيرة العظيمة الجميلة  
« عزيزتي كارين

لقد كنا نعيش — كما تعرفين —  
في بيتنا وشعارنا في النقود هو :  
اعط ١٠٪ وادخر ١٠٪ وانفق  
الباقـي بالشكر والثناء .

ولم نأسف قط علي اليوم الذي  
أخترنا فيه هذا القرار ، رغم أن بعض  
المبـادـيء التي تتخذ في وقت مبكر  
تختلف في السنوات التالية اختلافا  
كبيرا .

هذا الالتزام بالتخلي عن ١٠٪ من  
دخلك ليس من أجل القلوب الضعيفة  
. . وعندما تتسلمين أول مرتب ،  
ستجلسين وتحسبين فواتيرك ،  
وستجدين مايغريك بالانضمام الي  
الفريق الذي يقول : « ان مشكلتنا لا  
تختلف عن مشكلة اي شخص آخر »  
وقد تقولين لنفسك : « عندما  
نحصل علي المزيد ، سنعطي المزيد »  
ولكنك لن تفعلي فهذا شيء اما أن  
تفعله أو لا تفعله .

والواقع أن قرار التنازل عن العشرة  
في المائة قد يكون في البداية عامل  
سلامة عندما يأتي يوم رخائك وتبدأ  
ثمار عملك في النضج .

وتوفير هذه العشرة الثانية  
سيطلب أيضا نظاما صارما ، ولكن  
هناك اسبابا عديدة تجعله جديرا بما  
يبدل من أجله . . فانه يمكن أولا أن

يحول دون الوقوع في أخطاء حمقاء  
من الاسراف في الانفاق ، وسيمنحك  
شعورا بارتياح قوي اذا عرفت أنك  
انما تؤمّن مسـتقبلك وان الايام  
العاصفة لن تفاجئك علي غير استعداد  
أو مصاريف تعليم ابنتك ، أو الرحلة  
التي تحتاج اليها لتوسيع آفاقك . .  
ولا حتي زفاف ابنتك المحبوبة .

والعمل علي أساس مبدأ محدد  
يمكن أيضا أن يحرر ذهنك حتي  
تستطيعي تركيزه بجلاء اكثر لاداء عمالك  
بطريقة أفضل . . ان الوقت الذي قد  
تبددينه في القلق تستطيعين الان تكريسه  
لمزيد من الكفاءة تضمن أساسا  
جوهريا لمستقبلك .

تطلعي دائما الي أعلي  
« أبوك »

### انظري أحيانا الي الخارج

« عزيزتي كارين

سمعت حديث طبيب نفسي يقدم  
تقريراً هاماً عن الصحة العقلية .  
لقد نصح أحد مرضاه بأن « يفتح  
بعض النوافذ في «ذاتيته» وقال له :  
«يجب أن تفعل ذلك لا للسماح  
للشمس بالدخول فحسب ، بل لكي  
تتيح لعينيك فرصة النظر الي الخارج  
. . فقد نسيت أن في العالم أشخاصا  
آخريين » من الخير لك انت وفنستنت

أن تكونا ذوي اكتفاء ذاتي ، ولكنك  
أيضا يجب أن تصادقي أشخاصا  
آخريين وتشاركهم في حبك ، فهذا سبب  
من الاسباب الكبرى التي وهب لك  
القلب من أجلها . . وأريد أن تضعي  
أقاربك وأصهارك بين أصدقائك ، وأنا  
أعلم أن هذا قد يشكل أحيانا مشكلة،  
ولكن كلما وجدت اغراء لوضع أقاربك  
أو أقارب زوجك في مكانهم ، فذكرني  
نفسك مرة أخرى أن ما يهم بعض  
الناس ، هو الشيء الذي لا تقولينه .  
واذا كان زواجك سليما ، فانك  
سوف تودين أيضا أن تكوني مفيدة  
للمجتمع الذي تعيشين فيه ، والمثل  
الاعلي هنا هو أن تسعى لايجاد  
توازن سليم بين الخدمة العامة  
والالتزامات الخاصة .

انني أرجو أن تعرفي مدي التأثير  
الذي يشعر به أولئك الذين يتركون  
هذا العالم أفضل مما وجدوه .  
ولتكن أفكارك جريئة بأسلة  
« أبوك »  
أعظم منكما معا . .

« عزيزتي كارين

هاهو شيء لاحظته مرات لاتحصى  
خلال مشاوراتي مع الآخرين . . انه  
مفتاح المفاتيح للحب في أفضل  
حالاته المشرقة . .

أسوة بكل الاشياء الطيبة في الزواج، ولكنها ذات فائدة .. ان الله هو الحب ، وأنتما تعتقدان أنه هو الذي ألف اتحادكما معا ، ومن ثم فانه كلما زاد عدد القنوات التي توجدانها والتي يمكن لحبه الالهي أن يتدفق منها الي حبكما الانساني ، كان حبكما أعظم .

ان ما أقوله هنا ليس مجرد نظرية، فقد رأيت مرة بعد أخرى زيجات كان يبدو أنه لا أمل فيها مطلقا ، فبعثت فيها الحياة عن طريق الصلاة الصامتة للزوج والزوجة معا كما أنني أتحدث عن تجربة شخصية ، فقد كان العمل الذي قامت به أمك عندما تزوجتني عملا عظيما ، ان سرعان ما اكتشفت أن شخصيتي تحسوي كثيرا من النفوس المتحاربة ، وكان التحدي الذي واجهته ، هو أن تجتذب رجلا خشنا شارد الذهن وتوحد شخصيته وذلك بهدوئها الداخلي ونعومتها وأنوئتها الرقيقة .

وأنت تعرفين كيف فعلت ذلك .. أليس كذلك ؟ لقد كنت أرقبها وهي جالسة في الصباح مع كتابها المقدس وكتبها .. وكانت تسمي ذلك «وقتها الهادي» وقد أدركت أن صفاء روحها انما كان ردا علي ارتباكي .. وسألتها ذات

ان الزوجين اللذين فهما أن اتحادهما هو لشخص اعظم منهما معا، اكتشفا البداية السرية للزواج في احسن صوره .

لقد سمعت أخيرا أحد رجال الدين من المهتمين بالرياضات وهو يتحدث في الاذاعة ويردد بعض الاقوال الطريفة ، فقال ان هناك زواجا بين كل أربعة ينتهي بالطلاق . وقال ان نسبة البيوت المحطمة بين الاسر التي تتردد علي الكنيسة بانتظام هي واحدة بين كل ٥٤ . ثم قال ان المعدل يصل الي واحد في كل ٥٠٠ بين الاسر التي يصلي أفرادها معا .

انه لم يذكر من أين استقي هذه الارقام ، ولكنني بعد سماع حديثه، أجريت تحليلا من وحي تجاربي الخاصة . ابني أقدر انه في خلال ٢٠ عاما جاء الي أكثر من ٢٠٠٠ زوج وزوجة بمشكلاتهم لاستشارتي ، وكانت مشكلاتهم تتراوح بين أشياء تافهة ، ومشكلات صاخبة ..

والان اسمع ما يلي : انني لم ارقط زوجين أو أحدهما يجيء الي بمشكلة اذا كان الاثنان يصليان معا ( هناك عدد قليل لعله ١٢ فقط ، قالوا لي « لقد اعتدنا ذلك » ) . ان تعلم الصلاة معا يتطلب وقتا،



لا أقودها بسرعة بالغة عندما أقرب  
من المنزل حيث تنتظرنني ومازلت  
أشعر بأكبر هزة في جسدي عندما  
تندفع من أي مكان تكون فيه لكي  
تستقبلني وعندما أنظر الي الطريق  
وأري رجلا وسيدة كهلين يسيران  
وقت الغروب وقد تشابكت أيديهما ،  
أدرك في قلبي أن النهاية ستكون  
أفضل كثيرا من البداية .

ولا أستطيع أن أتمني لفنست نعمة  
أكبر من هذه . . ان تقوده زوجته  
كما قادت أمها أباهما الي الغرفة  
السرية للمشاركة المقدسة ، حيث  
تمتزج حياة شخصين في وحدة  
مقدسة . .

مع كل ابتهالاتي  
ابوك

يوم في ياس أن تقودني أيضا الي  
جوار «المياه الساكنة» وهكذا صحبتني  
معها الي مدرسة صلاتها ، وكانت  
تلك هي الطريقة التي عرفت بها  
بنفسي ان هذا مفتاح المفاتيح .

واليوم - وبعد ٢٦ سنة من  
الزواج - ما أزال أكثر شعورا بهزة  
وجودها أكثر من احساسى بها في  
أي وقت مضى . وعندما التقى بها  
فجأة وسط جمع ، يبدو وكأن أغنية  
سارة صغيرة تنبعث من مكان ما في  
داخلها . . وعندما تلتقى عيناى بعينيها  
أمام الناس ، يبدو وكأنها تعاق فيها  
لافتة تحمل الكلمة المهمة التي أحتاج  
اليها في ذلك الحين تماما . . وعندما  
أقود سيارتي في المساء ، فأنني أوجه  
اهتمامي من دواسة القدم حتي



### سخاء !

تطلعت السيدة العجوز حولها في محطة السكك الحديدية تبحث عبثا عن احد  
الجمالين ، ثم شاهدت اثنين من ضباط البحرية يتحدثان معا على مقربة منها ، فقسمالت  
لاطيلهما قامة .

- هل تكرم ايها الشاب بحمل حقائبى الي الرصيف رقم واحد ؟  
وقفز الضابط بعينه لصديقه ، ثم حمل الحقائب ، وصحب السيدة حتي صعدت  
الي قطارها . .

وعندما دست في يده قطعة من ذات الشلنين ونصف شلن ، قال لها :

- انك سخية جدا ياسيديتى . . ان نصف شلن يكفى

فقلت العجوز وقد نالقت عيناها :

- لم أستطع أن أعرض عليك نصف شلن . . فانك تبدو وكأنك صف ضابط لامجرد جمال !

مسرورة  
بدون قفل  
في الوسط



أناور الساعات في الوسط



ساعة في الوسط




ساعة في الوسط

ساعة في الوسط

**ROWI**

PROZHEIM

مسرورة  
بدون قفل  
في الوسط

انتظروا  
مفاجأة سارة

مع عدد مارس القادم

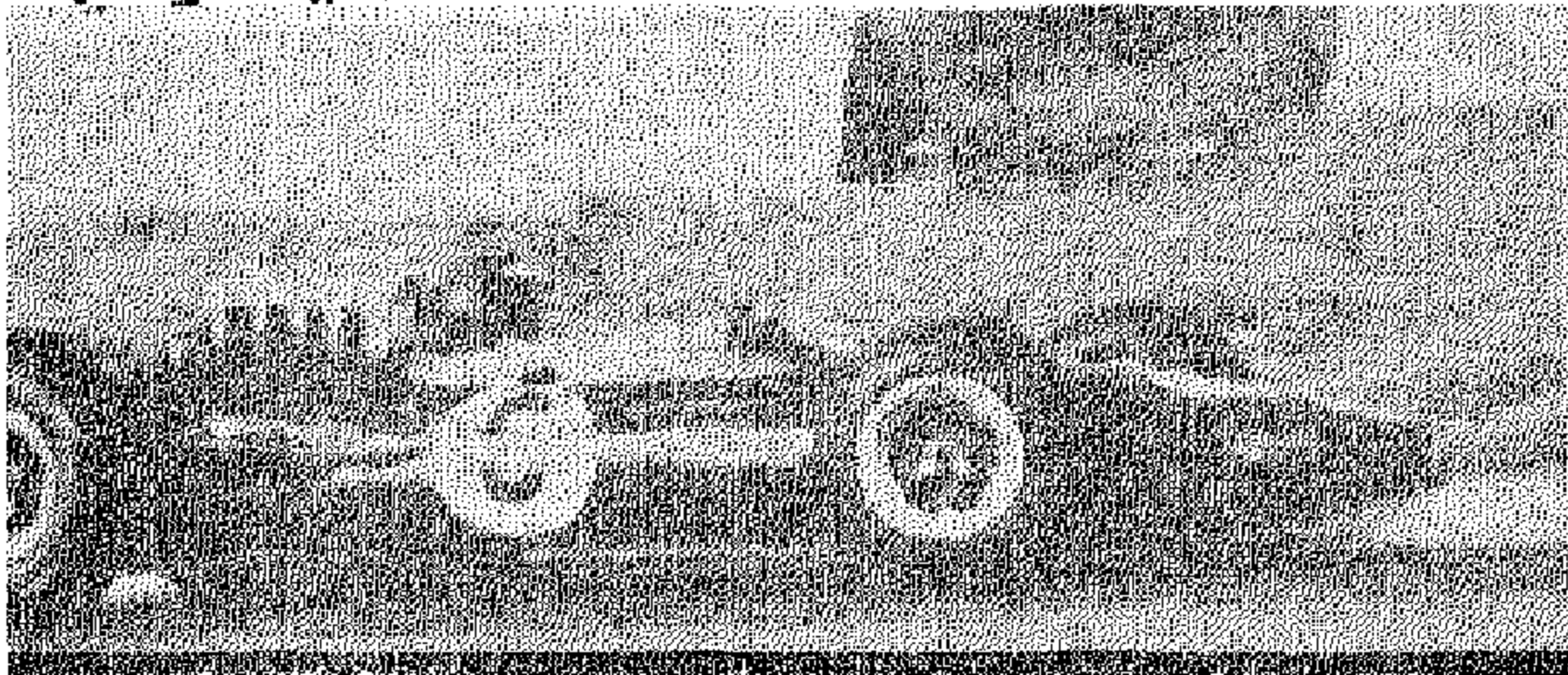
من مجلة المختار



# فاز جيم كلارك بطولة سباق وأنت أيضا يمكنك أنت زود



سباق الجائزة الكبرى الانجليزية : انتزع كلارك فوزه  
الرابع بهذه الجائزة في سباق سيلفر ستون باتجلترا وهو  
يسير بسرعة ١١٢ ميلا في الساعة (١٨٠) كيلو مترا .



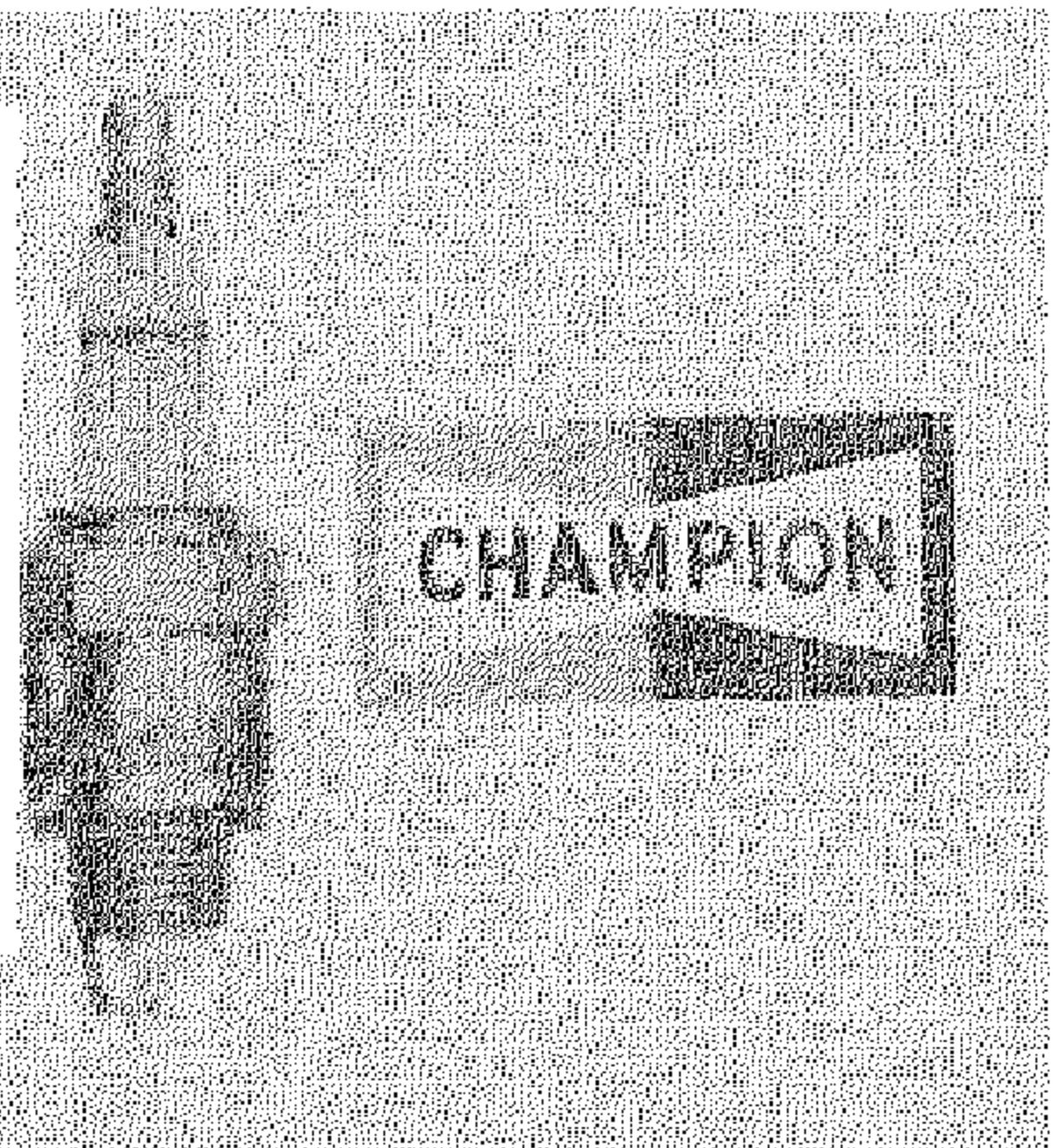
سباق الجائزة الكبرى الهولندي اقيم هذا السباق  
وهو الخابن الذي يفوز فيه كلارك في زانداورت بهولندا  
وهو السباق الثالث الذي يفوز به في هولندا بفصيل  
شموع احتراق شامبيون .



سباق الجائزة الكبرى الالماني : يبلغ طول طريق هذا  
لسباق ١٤ ميلا و١٧٥ منحني . ويقع في نورمبرج .  
وقطع كلارك هذا الطريق الملىء بالمنعطفات والمنحنيات  
بسرعة تزيد على ٩٩ ميلا في الساعة ( حوالي ١٥٩ ١/٢ كيلو  
متر) ليفوز بسباقه السادس بسيارة ذات شموع شامبيون  
أي انه فاز بسباق الجائزة الكبرى ست مرات متوالية  
.. واصبح بطل العالم في سباق السيارات .

ان سباقات الجائزة الكبرى  
هذه تصنع شموع احتراق جيم  
كلارك بطل العالم موضع تجربه  
فاسية وقد برهنت انتصاراته  
فوق هذه الطرق المتعرجة ان  
شموع الاحتراق شامبيون  
تؤدي عملها على اكمل الوجوه  
واسماها في جميع الظروف  
مهما كانت هذه الظروف  
فاسية .

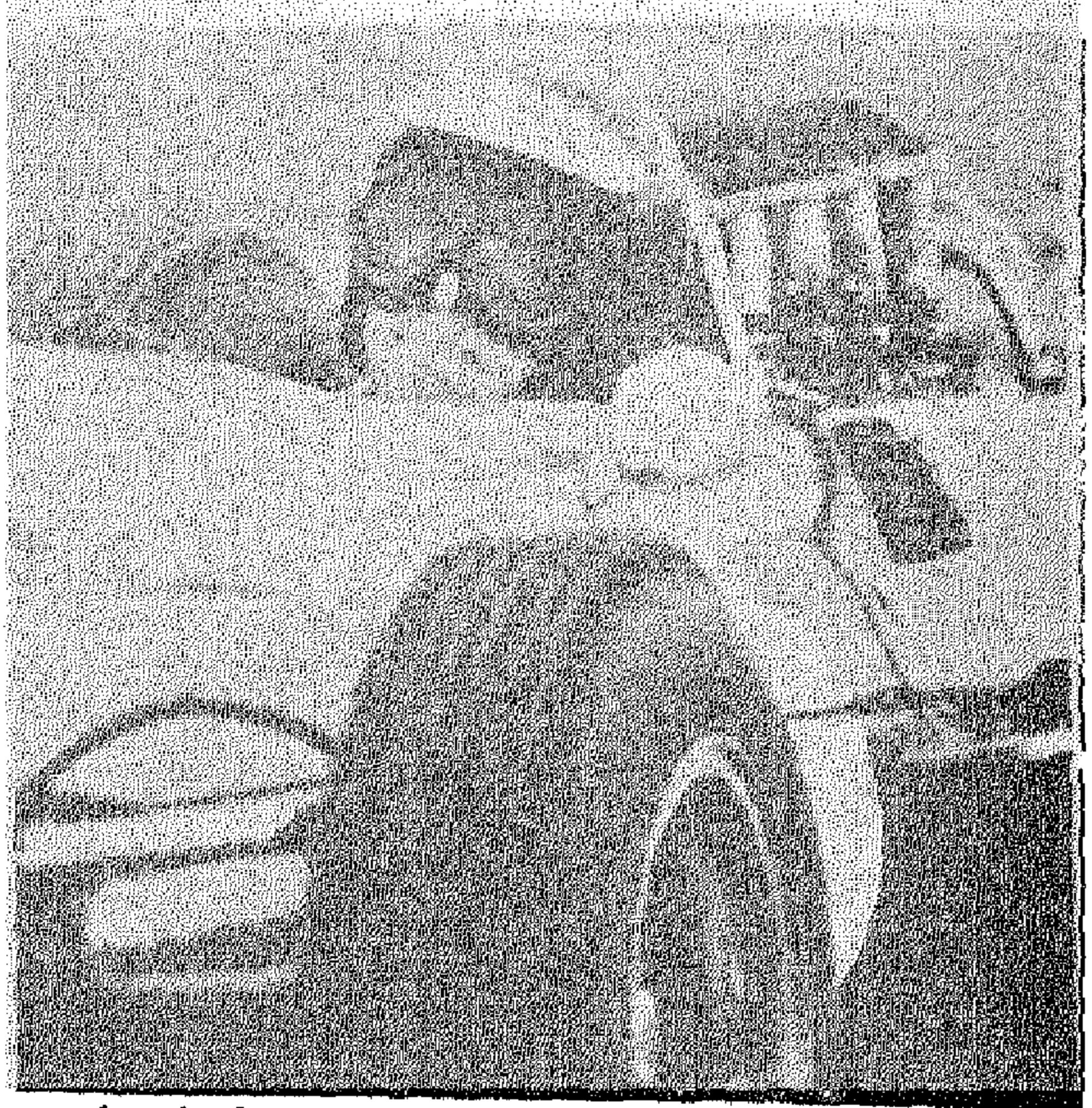
انك لن تعرض غالبا شموع  
الاحتراق الخاصة بسيارتك  
كش هذه التجربة - ولكن -  
مهما كان الاداء الذي تنتظره  
منها - فسوف ترى ان شموع  
الاحتراق شامبيون تستطيع  
القيام به وهذا مبرر قوي دائما  
للتوصية باستخدام شامبيون  
في سيارتك .



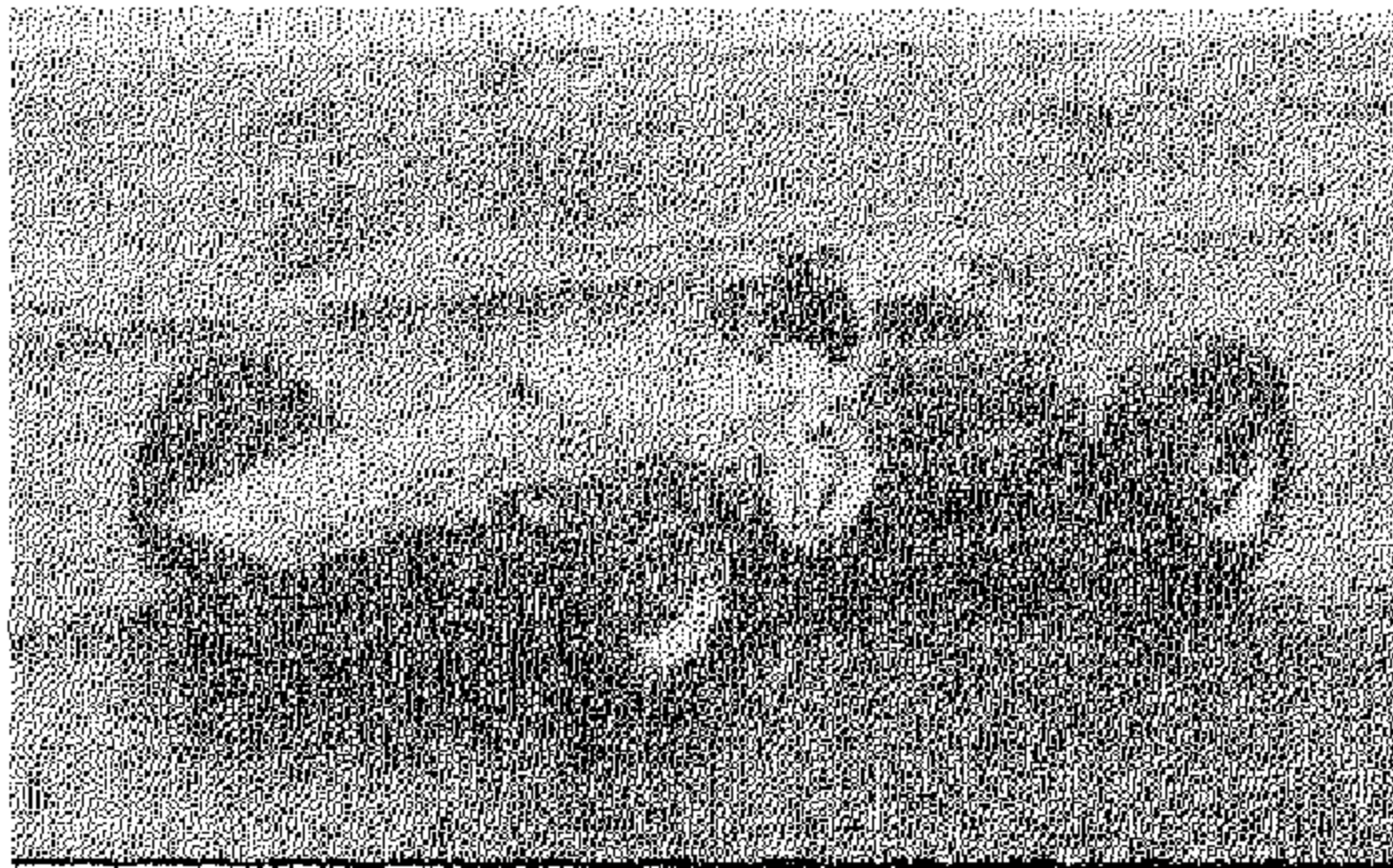
شموع احتراق شامبيون هي المفضلة دائما في البر والبحر والجو

# السيارات عام ١٩٦٥ بفضل "شامبيون" سيارات بشموع احتراف "شامبيون"

فاز كلارك بلقب بطل العالم  
بسيارته لوتس كوفنري ((كليماكس))  
ذات شموع الاحتراق شامبيون  
في ستة سباقات متوالية .. ان  
(( شامبيون )) توفر لك دائما وفي  
ساعات قليلة جميع ماطلبه من  
شموع الاحتراق . وجاءت هذه  
السباقات دليلا اخر على ان  
(( شامبيون )) ستقوم بعملها على  
اكمل وجه في سيارتك .



سباق الحائزة الكبرى في جنوب افريقيا :  
كان هذا السباق مثل كل سباقات افتتاح الموسم  
على طريق صمم خصيصا ليشبه طريقا ريفيسا  
متعرجا ويحتاج الى عملية نقل دائم الى أسفل  
وبطريقة سريعة وضبط كامل لصمام الخنق ، وقد  
استجابت سيارة كلارك المنتصرة ذات شموع  
الاحتراق شامبيون لكل مطالبه .



الحائزة الكبرى الاوروبية : فساد  
جيم كلارك سيارته ذات شموع شامبيون في  
الطريق المتوى الذي يشبه العرب الضيق  
حول غابة اردن بلجيكا بسرعة ١١٧ ميلا  
في الساعة ( ١٨٨ ١/٢ كيلو متر ) ليفوز في  
تساقفه الثاني بالحائزة الكبرى - ( وكان  
هذا هو السباق الثالث في جدول سباقات  
الحائزة الكبرى ولكن كلارك انهاء السباق  
الثاني في موناكو كان مشتركا في سباق  
انديانا بوليس « ٥٥ » وفاز به .

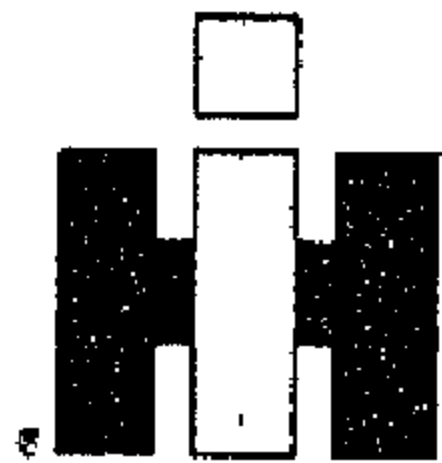
سباق الحائزة الكبرى في فرنسا :  
يحتاج الامر هنا الى تغيير مقصلة التنشيق  
مرة كل خمسة اميال اى مرة كل ثانيتين في  
التوسط الامر الذي يكلف شموع الاحتراق  
جهدا دائما شاقا عند التغيير . ومع ذلك  
لقد اوفت سيارة كلارك ذات شموع شامبيون  
بكل طلب وحظمت الرقم القياسي الرسمي  
للاتفاف والدوران ١٥ مرة وهي تسير في  
طريق الكوز .





## سيارة سكاوت ٨٠٠ الجديدة .. توصل وتحمل وتدفع وتجر .. وعليك تحديد نوع العمل !

بدون سقف عل الاطلاق ...  
اتصل بموزع سيارات انترناشيونال  
هارفستر لاجراء تجربة .  
انك ستجد كم من السهل ان تحصل  
على سيارة سكاوت ٨٠٠ المتحركة التي  
تناسب عملك . انها من انتاج « شركة  
انترناشيونال هارفستر اكسبورت »  
بشيكاغو « بالولايات المتحدة الامريكية »

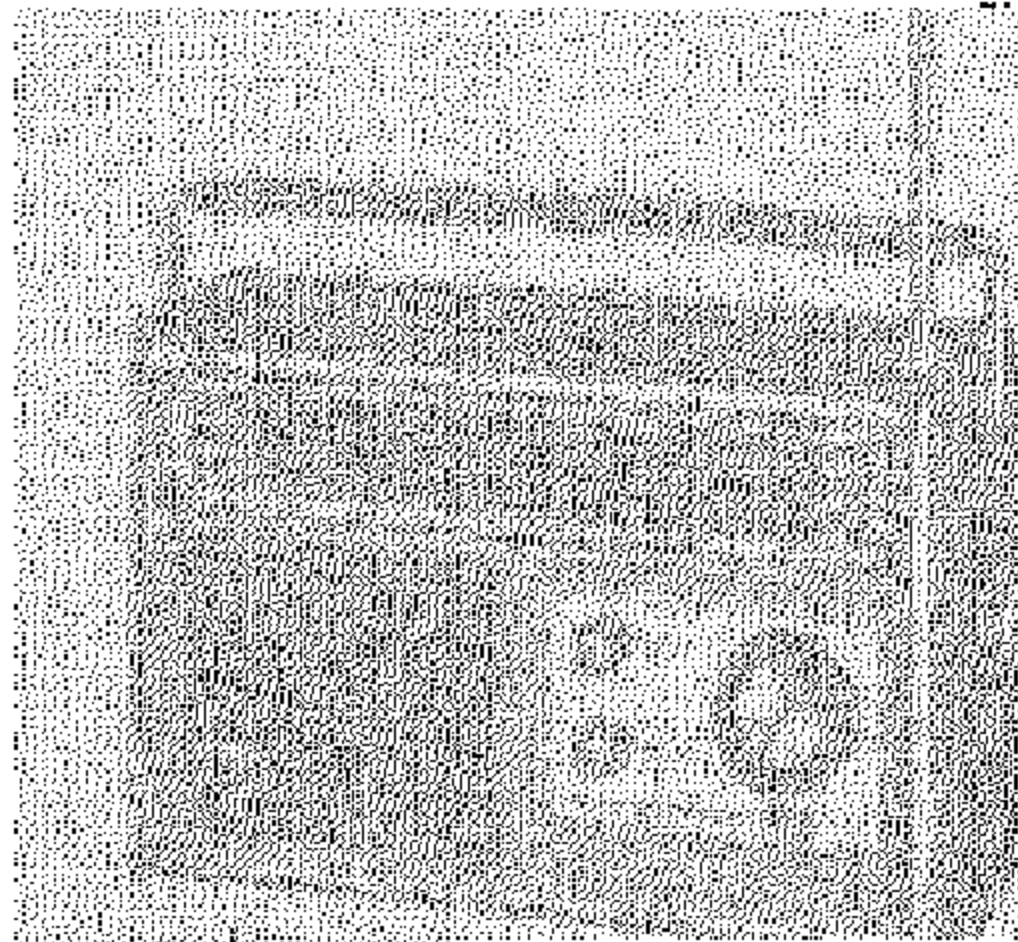


**سيارة النقل  
انترناشيونال**

نموذج عالمي للتفوق الصناعي  
في جميع انحاء العالم

وكذلك تستطيع اختيار القوة التي  
تريدها ايضا .. فالسيارة مزودة في  
العادة بالمحرك ذي اربع سلندرات قوة ٩٣  
حصانا او بسبع اضافي يمكنك ان  
تزودها بمحرك قوة ١٦٠ حصانا يعطيك  
القوة التي تجدها في عدة محركات ذات  
الست سلندرات مع قدر كبير من الاقتصاد  
... وهناك مجموعة كبيرة من الاجهزة  
الاضافية بينها دافع للحركة والقيام  
بركب على العجلتين الامامين او الخلفيتين .  
والزجاج الامامي ثابت وزجاج النسيوافة  
متحرك . والسقف محكم عند رفعه الى  
أعلى وعازل تماما ضد التغيرات الجوية ...  
ولهذه السيارة خمسة انواع من السقوف  
بينها سقف من الصلب بطول السيارة  
للسفر . وكذلك تستطيع الحصول عليها

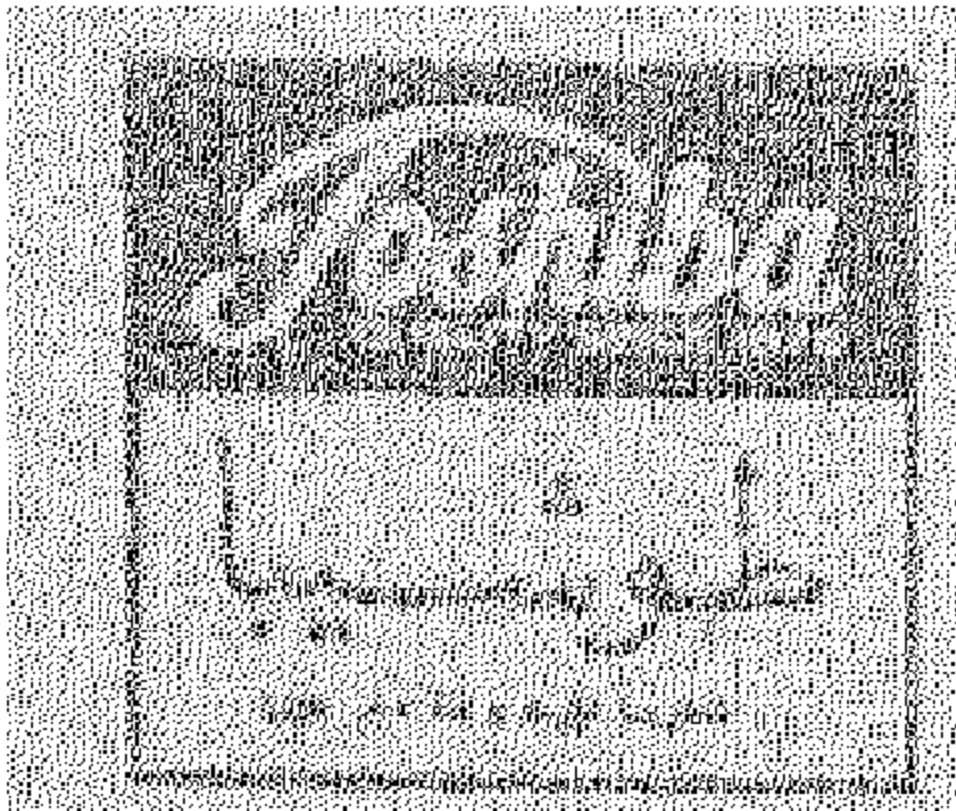
ان سيارة « انترناشيونال سكاوت  
٨٠٠ » يمكن استخدامها لتسليم او خدمة  
الاعراض الزراعية فهي تحمل كل شيء  
من الآلات الى الاشخاص .. وتستطيع  
ان تسحب جرارا وتدفع سلاح المحركات  
وستجد استخدامات لا حصر لها لهذه  
الاداة ذات العجلات التي تصلح لكل شيء  
... فهي تذهب الى حيثما يكون العمل  
حتى اذا لم تكن هناك طرق ... ان  
سيارة سكاوت ٨٠٠ هي أكثر اداة  
متحركة نفعا بنيت على شكل سيارة .  
اختر النموذج ذا القيادة على العجلتين او  
النموذج ذا القيادة على الاربعة عجلات  
وتاقل السرعة ذو السرعات الثلاثة ، او  
تستطيع اختيار ناقل سرعة ذي السرعات  
الاربعة لاي من النموذجين



موديل ٩ - ٧٨٠ - ر

# آخضر تخفنه طوقشيا

جهاز شنتة رائع الاداء ، مزود بثلاث موجات قصيرة بالافسفاة الى الموجة  
المتوسطة . رشيق ، كانه قصيدة من الشعر الرقيق بفلافة الانيق من الجلد ،  
والالنيوم والكروم المفصص . مزود بسماعة ؛ بوصة للحصول على افضل صوت .  
يزن اكثر قليلا من ٥ ارباط . ويعمل بـ ( بطاريات يمكن الحصول عليها بسهولة .  
اتصل بالوزع الذي تعامله للحصول على هذا الجهاز المقتل السعر موديل ٧٨٠-٩



مكتب لبنان : غرفة ١٢٢ لهدر الرابع ، بناية شاكر وقويحة  
ساحة رياضات الصبح - طريق مونس باروت  
بيروت ، لبنان : تليفون ٩٧٤٤٧ بيروت  
تلغرافيا ، طوقشيا ، بيروت

**Tokyo Shibaura Electric Co., Ltd.**

**شركة طوكيو شيبورا الكهربائية ليمتد**  
القسم الدوت : يوتشيسا يوتاكو ، طوكيو





سيارة رامبلر اميركان ١٩٦٦ صالون ٤ باب

لست وحدك في الاعجاب بسيارة رامبلر « ٦٦ » الجديدة الفاخرة  
انها السيارة ذات الاصدقاء في ١١٠ دولة

وجهاز منع الاهتزاز ثابت - ناعم على  
الطراز الاوروبي ، ويحمل ستة افراد كبار  
بطريقة فاخرة مريحة . ومحركات سيارات  
رامبلر ١٩٦٦ متينة قوية ومقتصدة وسريعة  
الاستجابة كشانها دائما . . . انك لا بد ان  
يقع اختيارك على سيارة رامبلر طراز ((٦))  
المثمنة حيوية او طراز (( V8 )) القوية  
شاهد فورا السيارة رامبلر ٦٦ - ان  
هذه السيارة الرائعة في ثلاثة احجام ممتازة:  
(( اميركان )) و (( كلاسيك )) و (( امباسادور ))  
جرب قيادة احداها عند تاجر سسيارات  
رامبلر الذي تتعامل معه .

ان سيارتنا رامبلر اميركان الجديدة  
سيارة فاخرة حقا . . فخطوطها رشيقة  
ومشيرة - ذات طابع دولي . . ولكنك  
ستكتشف وراء الجمال شيئا آخر : ستجد  
الجودة صفة ثابتة في بناء السيارة وليست  
صفة اضافية فيها ، ولا شك في ان جهاز  
الفرامل المزوج الامان - امر حيوي بالغ  
الاهمية . . انك ستجد في كل سيارة رامبلر  
جهاز فرامل مستقلين يعملان معا لضمان  
الزيد من الامان في القيادة . . اما من حيث  
الراحة ، فقد زود المقعدان الامامي والخلفي  
معا بمجموعة من (( الزمبلكات )) الفعالية  
الثلث . .

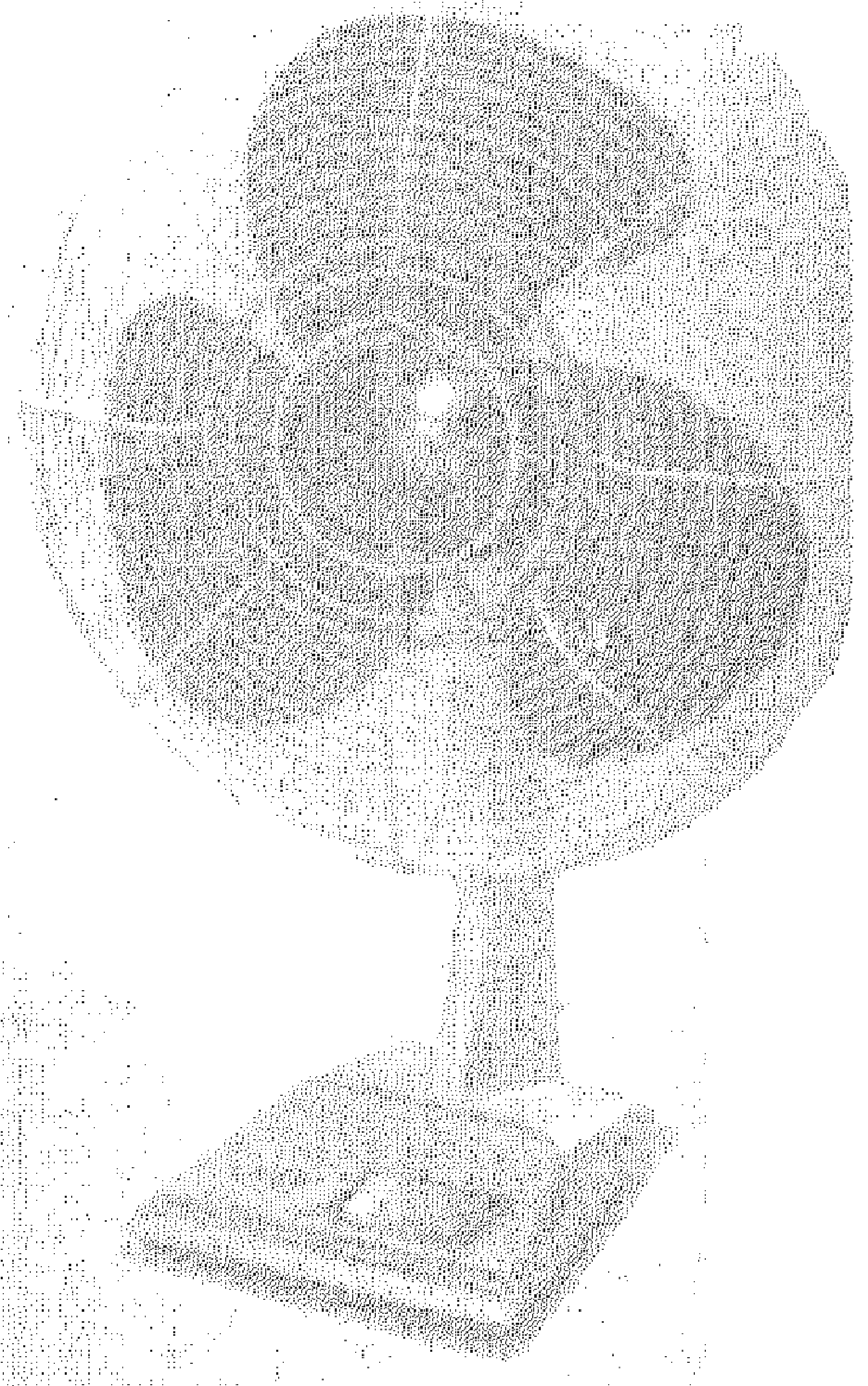
**Rambler 66**

American Motors Corporation...

حيث الجودة صفة اساسية وليست صفة اضافية .



# تحتج بالانسام الرطبة طروحة ميتسوبيشي



Y40-EG3

ان الاحساس بالراحة الذي يشهده الهواء الرطب ،  
سيكون دائما رهن لسة من اصبعك اذا اصبحت واحدا  
من ينفخون باقتناء مروحة ميتسوبيشي الكهربائية  
الجديدة طراز Y40-EG3 - ان نظامها لا يحتاج لاي  
زيت ، وهي ميزة تنفرد بها ميتسوبيشي ، انها تخلصك  
من القسار ، وتجنبك مشاكل التزييت ، وهي مزودة  
بثلاث « ريش » متوازية في خيرة فائقة تتيح لها جلب  
هواء اكثر من اى وقت مضى ، وتوزيعه بصورة أسرع  
والى مسافات أبعد . ان موتور « الكوندنسر » الناعم  
الحركة في هذه المروحة يجنبك الطين المثير للزعج المألوف  
الذي يصدر عن المراوح . يكفي ان تضيف « الزرار » ،  
وتجلس بعدها مسترخيا في مقعدك ، والانسام اللطيفة  
تداعبك طول الوقت وتمشك بلمساتها الرطبة ، حتى في  
اشد الايام حرارة .

الوكيل : السادة بكير حاجي محمد البكير  
شارع « التكية » بغداد ، العراق



MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION طوكيو اليابان



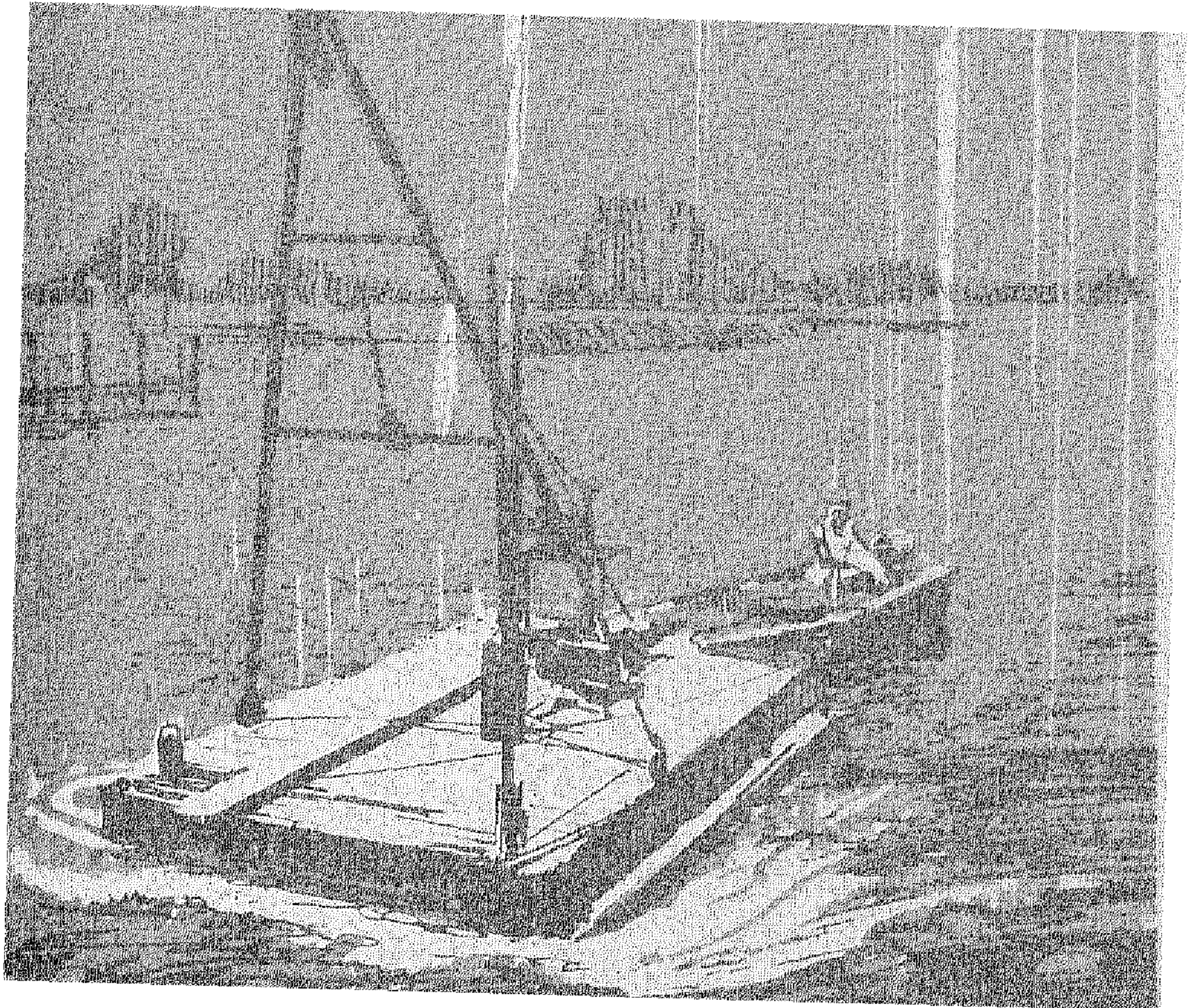
## استغل قوة خبرة « ايفنرود »

إذا أردت تسير كراكة ضخمة ، أو مقاومة التيار في مسنبل كبير ، أو سحب ربطة من كتل الأخشاب .. فإن (( ايفنرود )) تقدم لك خبرة ٥٩ عاما لنقوم لك بهذا العمل .. ونقوم به بطريقة أفضل .

وانك ستجد بين الواحد والعشرين موديلاً التي أنتجها (( ايفنرود )) لعام ١٩٦٦ القوة مائتاً وأربعين كيلووات للعمل في المياه المالحة كما أنها كلها اقتصادية . محاور القيادة من الصلب العنبر قابل للصدا ، كراسي أقطاب محاورها مقلقة .. بوبينات

ومكتفات لا تنفذ إليها الرطوبة . مفاتيح التشغيل البحرية والمحولات والمولدات مقلقة .. وفوق ذلك فإن كل (( ايفنرود )) يرفق بها ضمان الأجزاء الأصلية والعمل لمدة عامين .

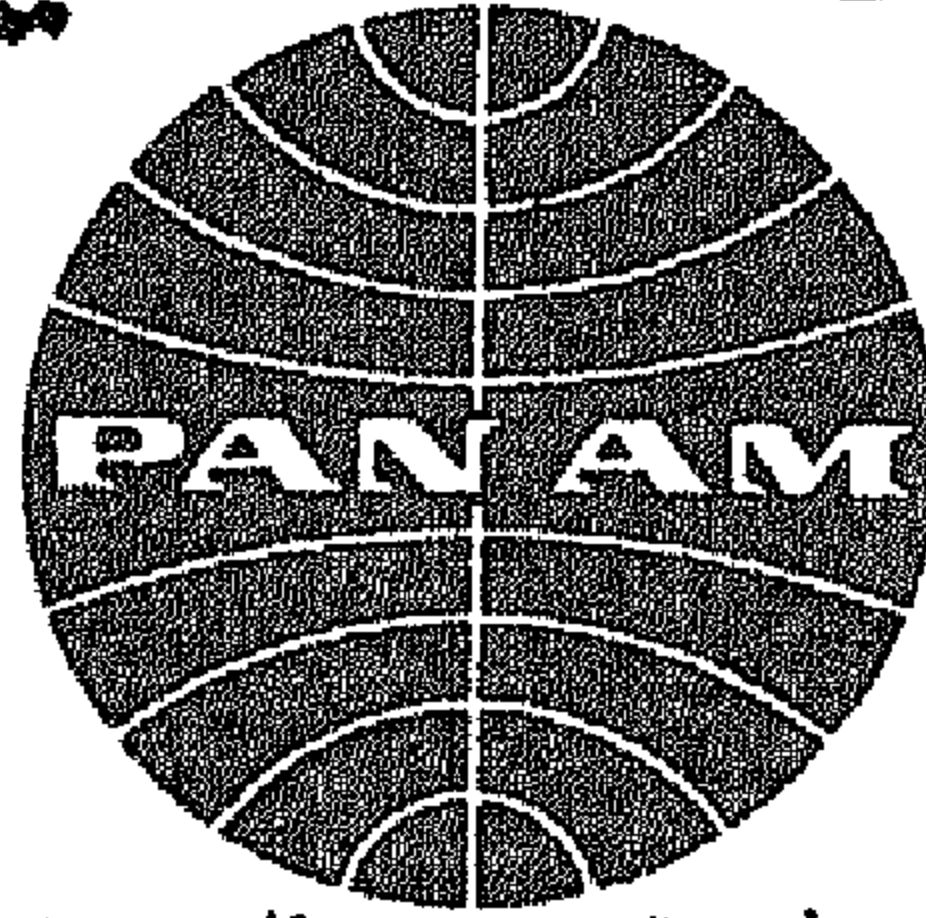
اذن ... لماذا لو دعنا نساعدك على حل مشكلتك البحرية ؟ ان خبراء ايفنرود في جميع أنحاء العالم يسعدون ان يشاطروك خبرتهم دون أي التزام من جانبك .. أو اكتب مباشرة الى (( أوت بورد مارين انترناشيونال )) في مدينة نلسو بجزر بهاما أو في مدينة بروكس ببلجيكا .



# EVINRUDE



# طريقة جديدة لمشاهدة الولايات المتحدة الأمريكية دون إنفاق الكثير من الوقت والمال



يلاوستون وجراند تيتون بولاية وايومنغ .  
ثم تنهى رحلتك في شيكاغو .. وتستغرق زيارة  
كل هذه المعالم ٢١ يوما فقط .

وهكذا ترى أن رحلات بان امريكان الشاملة  
ليست باهظة التكاليف ولا تستغرق الكثير  
من الوقت كما كنت تعتقد . اتصل بوكيل  
بان امريكان المصمم للحصول على المزيد من  
المعلومات عن اجازات بان امريكان (( الشاملة  
التكاليف )) في الولايات المتحدة الامريكية .  
او اتصل راسا بشركة بان امريكان .

وسوف تتمتع على طول طريق السفر الى  
امريكا والعودة منها بالخدمة الرائعة ،  
وبالطعام الشهى الممتاز الذى يمدد طهارة  
مطاعم مكسيم الشهيرة بباريس .. واهم من  
ذلك كله انك ستشعر بالارتياح لانك اخترت  
الافضل .

بمرافقة الحكومة .

## بان امريكان

١. ميدان الاوبرا . فندق

كونتنتال سافوى ت ٩١١٢٢٣ - القاهرة

أكثر شركات الطيران خبرة في العالم

الاولى عبر المحيط الاطلنطى

الاولى عبر المحيط الهادى

الاولى في امريكا اللاتينية

الاولى حول العالم

يدعى الكثيرون ان فضاء  
اجازة في الولايات المتحدة الامريكية يتكلف  
ثروة صغيرة . وهم مقتنعون بانهم لن يشاهدوا  
ولو جانبا صغيرا من الولايات المتحدة في اقل  
من ستة أسابيع .

حسنا ! هامو خبر سار لكل من ينوى  
فضاء اجازة في الولايات المتحدة الامريكية ..  
فابتداء من اول ابريل تستنظم شركة بان  
امريكان اخص رحلات اقتصادية في التاريخ  
بالطائرات النفثة صالحة لمدة من ١٤ الى ٢١  
يوما .. فمثلا ان سمر الرحلة من القاهرة  
الى نيويورك والعودة لمدة ١٤ الى ٢١ يوما  
يبلغ ٢٦٢٤٠٠ جنيههنا وستكون  
هذه الاسعار صالحة في ايام الاثنين الى  
الخميس طوال العام ، باستثناء فترات  
الضغط . ومعنى ذلك انك ستبدأ اجازتك في  
امريكا باقتصاد بعض المال .

والان اليك بعض ما تعده لك شركة بان  
امريكان عند وصولك :

رحلات نادرة وشاملة : فمثلا رحلة بان  
امريكان رقم ٥٠١ مع الإقامة تتبع لك زيارة  
نيويورك . ثم مدينة فوينكس بولاية اريزونا  
وكذا جراند كانيون وسان فرانسيسكو ولسوس  
انجوس ولاس فيجاس ومدينة سولت ليك  
سىتى . بالإضافة الى الحدائق الشاسعة  
كهديقة يوسيميت بكاليفورنيا ، وحسبائق

# أوبل كاديت الجديدة

## أوكيف جعلنا الإنتاج الجيد أكثر جودة



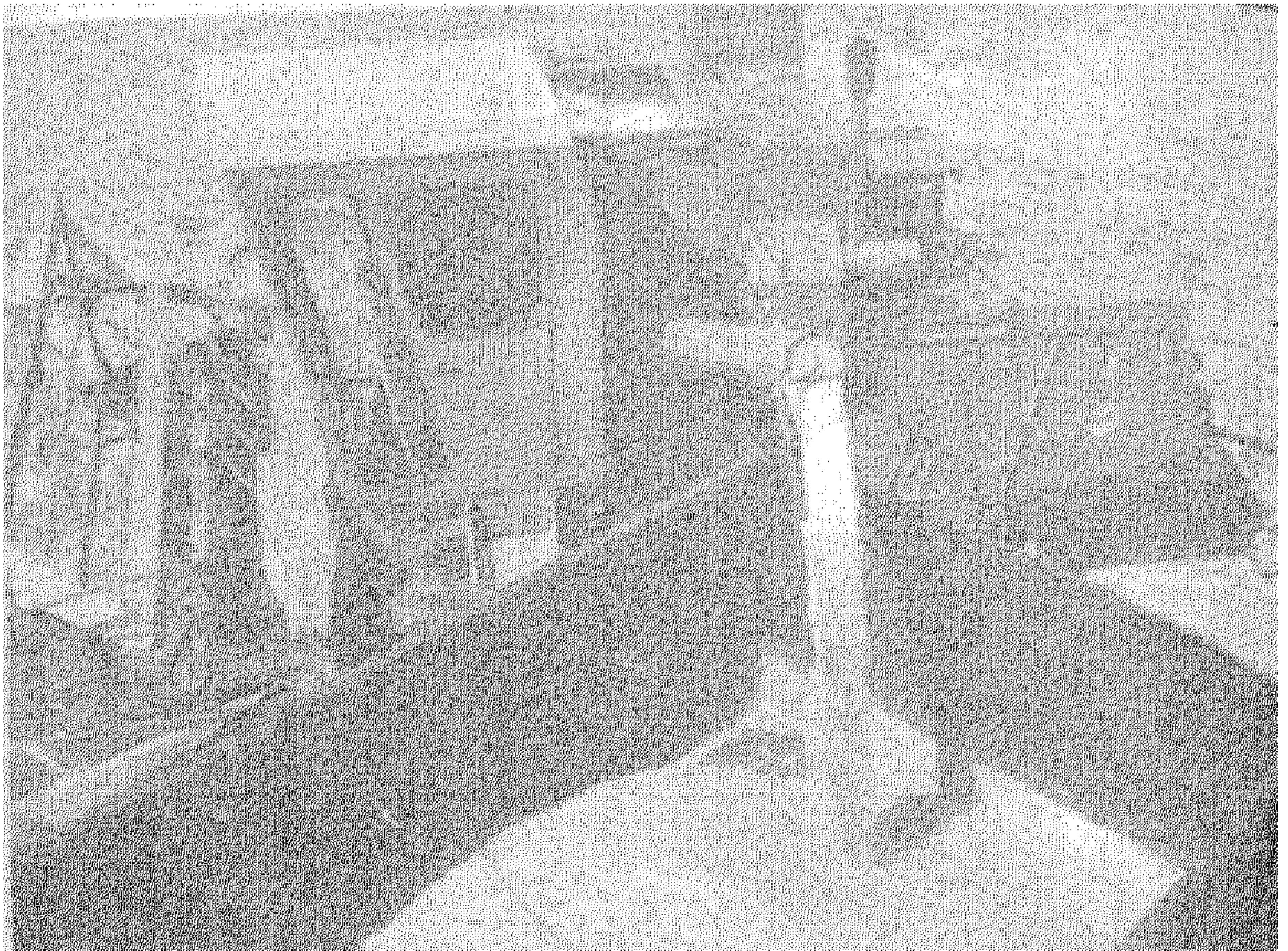
تعطيك نفس القوة داخل بلدك ، سواء  
على الطرق الجانبية الوعرة ، أو فوق الطرق  
السريعة المهددة ، وجميع الموديلات مطلية  
من أسفلها بمادة عازلة تمنع تأثيرات الماء  
والأوحال وغيرها ، وتضم نظاما كهربائيا  
حديثا قوة ١٢ فولت . وفي وسعك أن  
تضيف إليها ما تشاء من أجزاء أخرى نظير  
سعر اضافي مثل : المجلات ١٣ بوصة ،  
والفرامل الاسطوانية ، والموتور كـ  
المتجاوب قوة ٩٥ حصان  
اتصل بموزع أوبل ، وجرب قيادة هذه  
السيارة الرائعة

## أوبل كاديت

إنتاج جنرال موتورز

ان أوبل كاديت تفوق صناعة السيارات  
الى اتفاق رغبة من الابتكارات الجديدة في  
التصميم . أنها أول سيارة « صالون »  
١٠٠٠ سم ٢ فسيحة تتسع لخمسة أشخاص  
كبار وتتمتع بامتيازاتهم . ان تصميمها  
يمتاز بالرشاقة والبساطة . وتشمل  
موديلاتها الجديدة « صالون » ذي ٤ أبواب  
و « كوبيه » ذي ظهر انسيابي .

وتمتاز كاديت الجديدة بالاداء الباهر  
والقدرة الهائلة في الحركة والناورة ، فهي  
تستطيع ان تنتقل في سرعتها من « الصفر »  
الى ١٠٠ كيلو متر في الساعة خلال ٢٢  
ثانية ، وتبلغ سرعتها القصوى ١٣٠ كيلومترا  
في الساعة ، وهي اقتصادية جدا ،  
ولا تتطلب سوى اقل قدر من الصيانة .  
ان أوبل كاديت سيارة محكمة قوية  
منمت لتحمل الأجواء القاسية ، من  
الصحارى الى المناطق الاستوائية ، وهي



الجدید ٦٦٠ CASE

## آلة درس وفرز عرضها ٤٠ بوصة مع محرك قوى لادارتها

في آلة Case 660 الجديدة للحصاد والدرس محرك ديزل فستغم حجمه ١٨٨ بوصة مكعبة يعطى قوة ٥٨ حصان بسرعة ٢١.٠٠ لفة في الدقيقة الواحدة - وبه قوة مخزونة للاستفادة الكاملة من الاتساع الكبير في Case 660، وهو اتساع عرضه ٤٠ بوصة للدرس والفرز بدلا من الاتساع القادى من ٢٦ الى ٣٠ بوصة . وبسر اضافى يمكنك تزويدها بمحرك بنزين قوة ٦٥ حصان .. ان Case 660 تمنحك مساحة للفرز قدرها ٤٤٨٠ بوصة مربعة ، وامكانية تعديل التجويف وحصر (( القشاشة )) اتساع العمل ، كما تمنحك السيطرة على بكرة السرعة ... وبها هود توجيه تلسكوبى جديد ومقعد متحرك ذو ظهر يمكنك ثنيه للخلف .

والآلة Case 660 الجديدة للحصاد والدرس قوتها ٧٢ حصان وبها محرك ديزل حجمه ٣٠١ بوصة مكعبة ( ويمكن الحصول عليها بمحرك بنزين قوته ٨٨ حصان ) .. وبها سيلندر فستغم عرضه ٤٢ بوصة .. ولها مساحة للفرز سعتها ٥٧٥٤ بوصة مربعة لحاصلاتك الوفيرة ، وهيكلها الرئيسى الجديد أكثر صلابة . (( ولها مجرى متقوى لانبوبة اللى )) ويمكنك ضبط سرعة الاسطوانة وتعديل حجم التجويف اتساع العمل ، وكلها مزودة بهذه الآلة بدون سعر اضافى .

وللمزيد من المعلومات من آلات الحصاد والدرس الجديدة لعام ١٩٦٦، اتصل بموزع آلات Case

J. I. Case Company  
INTERNATIONAL DIVISION  
700 West State Street, Racine,  
Wisconsin, U.S.A.

CASE





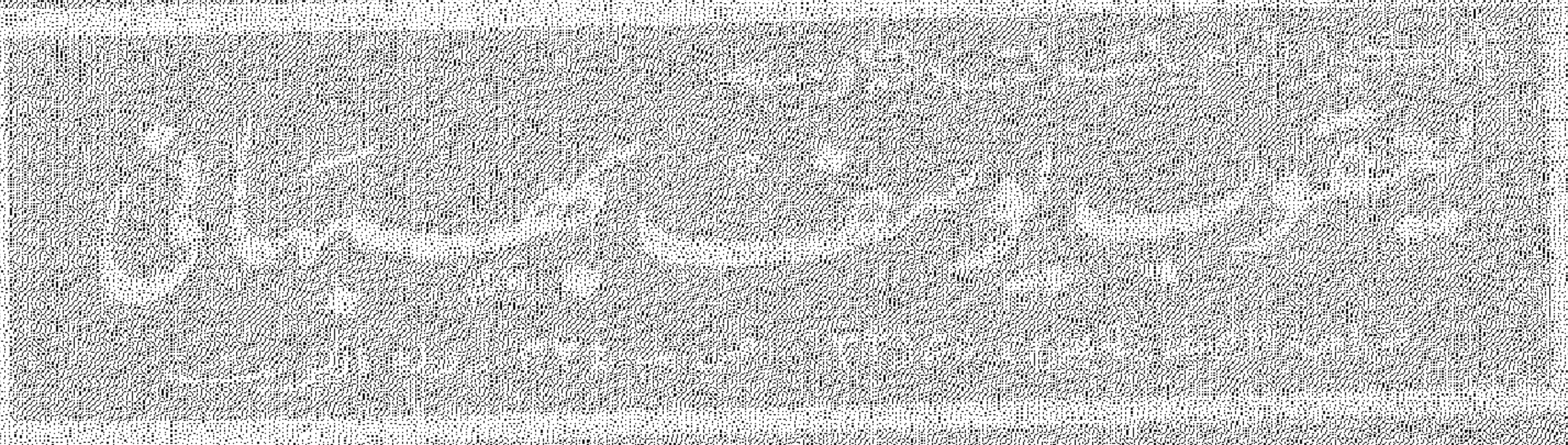


سك كل العيون تترنو إلى ...



WEST END  
WATCHES

ويست إند







# ماذا أحببت المختار؟

بقلم صوفيا لورين  
نجمة السينما الإيطالية الشهيرة

في عيد الفطاس ، يحسد الاطفال الفقراء في كل انحاء إيطاليا جنود المرور ، فحول اقدامهم تتكدس اكوام مذهلة من الهدايا ، وهم يقومون بتوجيه السيارات والمشاة بإشاراتهم التي تتسم بالمعظمة .. وتجد هناك عادة انواعا

فاخرة من اللحوم المحفوظة ، وحزما كبيرة من الاسماجيتي مربوطة بشرائط زاهية الالوان ، وزجاجات من النبيذ والخمر ، وزيت الزيتون ، وسلالات تفيض بانواع الجبن الذي تفوح رائحته الجميلة ، والجوز ، والحلوى والفاكهة ... وكلها هدايا من جيران وأصدقاء .. يحترمون في حرص ، عادة لا تخلو من قيمتها العملية ..

وكنت أنا واحدة من الاطفال الفقراء في نابولي حيث ولدت ، الذين كان ريقهم يسيل لرؤية كل هذه الهدايا الرائعة .. أما اليوم ، وقد اتاح لي عملي ان انبذ كثيرا من النزوات من أجل أشياء مادية ، فقد تعلمت ما يتعلمه كل انسان تقريبا في فترة من حياته .. وهو « ان اتمنى افضل من الامتلاك » وان المقتنيات المادية - من بين كل المقتنيات - هي اقلها قيمة ، واسرعها زوالا . ولقد صاغها مدرس شهير في عبارة اخرى اذ قال : « ان مباحج الجسد والاشياء المادية لا تبقى معنا الا وقتا قصيرا وتبقى مباحج الروح فترة اطول قليلا . أما مباحج العقل فتبقى معنا الى نهاية الرحلة »

ولقد حاولت في السنوات الاخيرة ان اتبع برنامجا للتحسين الذاتي ، بالقراءة الجيدة ، وتعلم اللغات ، واتحدث مع اصدقاء يتمتعون بالحكمة والعرفة ، وقد افادني احسد هؤلاء الاصدقاء فائدة بالغة ، اذ قدمني الى « سيلزيوني دال ريدرز دايجست » وهي الطبعة الإيطالية لأوسع المجلات العالمية انتشارا ، والتي أصبحت الآن زائرا دائما يلقي كل ترحيب في بيتي . وانني اجد في « الريدز دايجست » مقالات تنبه الذهن وتثير الفكر ، تشمل مجالا فسيحا من الموضوعات ... مقالات للتسلية والاعلام ، معروضة بطريقة تتسم بالذكاء ..

لقد جاء عيد الفطاس ومضى .. ولكن لما كانت كل نسخة من « سيلزيوني دال ريدرز دايجست » تجلب بين دفتيها كنزا صغيرا للذهن والروح فانني اشعر وكأنني اتلقى باقة من الهدايا من جميع انحاء العالم في كل شهر من شهور السنة



